

Calcul écrit - posé



1. Prends ton niveau



2. Plie sur le trait pour cacher les solutions.



3. Ecris les réponses dans un cahier à côté, rien sur la feuille!



4. A la fin du temps accordé, compare tes réponses aux solutions.



5. Corrige tes erreurs et analyse-les.



6. Prêt pour le niveau suivant ? Demande à passer un test.

module I : Naturels page

Bloc A : Additions / soustractions		
<i>niv.1</i>	Additions : CDU	3
<i>niv.2</i>	Soustractions : CDU	6
<i>niv.3</i>	Addition ou soustraction	8

Bloc B : Multiplications / divisions		
<i>niv.1</i>	Multiplications : CDU × U	9
<i>niv.2</i>	Multiplications : CDU × DU	11
<i>niv.3</i>	Divisions : CDU : U, reste	13
<i>niv.4</i>	Divisions : CDU : U, reste	15
<i>niv.5</i>	Divisions : CDU : DU, reste	16
<i>niv.6</i>	Divisions : CDU : DU, reste	18

Bloc C : Récap 4 opérations		
------------------------------------	--	--

module II : Décimaux page

Bloc A : Additions / soustractions		
<i>niv.1</i>	Add. ou soust. :MCDUd	21
<i>niv.2</i>	Add. ou soust. :MCDUdc	23

Bloc B : Multiplications / divisions		
<i>niv.1</i>	Multip. : CDUdc × DU	25
<i>niv.2</i>	Multip. : DUdc × DUdc	27
<i>niv.3</i>	Div. : DUd : U, reste après d	28
<i>niv.4</i>	Div. : DUd : U, reste après d	29
<i>niv.5</i>	Div. : CDUd : DU, reste après d	30
<i>niv.6</i>	Div. : CDUd : DU, reste après d	31

Bloc C : Récap 4 opérations		
------------------------------------	--	--

module I, bloc A

niv.1 : Pose et effectue les additions.

Additions :
CDU



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	144 + 45	175 + 21	452 + 24		$\begin{array}{r} 144 \\ + 45 \\ \hline 189 \end{array}$	$\begin{array}{r} 175 \\ + 21 \\ \hline 296 \end{array}$	$\begin{array}{r} 452 \\ + 24 \\ \hline 476 \end{array}$	1
2	501 + 98	42 + 652	112 + 81		$\begin{array}{r} 501 \\ + 98 \\ \hline 599 \end{array}$	$\begin{array}{r} 652 \\ + 42 \\ \hline 694 \end{array}$	$\begin{array}{r} 112 \\ + 81 \\ \hline 193 \end{array}$	2
3	715 + 66	170 + 85	218 + 72		$\begin{array}{r} 1 \\ 715 \\ + 66 \\ \hline 781 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 170 \\ + 85 \\ \hline 255 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 218 \\ + 72 \\ \hline 290 \end{array}$	3
4	71 + 432	218 + 56	542 + 82		$\begin{array}{r} 1 \\ 432 \\ + 71 \\ \hline 503 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 218 \\ + 56 \\ \hline 274 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 542 \\ + 82 \\ \hline 624 \end{array}$	4
5	227 + 82	223 + 95	488 + 20		$\begin{array}{r} 1 \\ 227 \\ + 82 \\ \hline 309 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 223 \\ + 95 \\ \hline 318 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 488 \\ + 20 \\ \hline 508 \end{array}$	5
6	966 + 54	491 + 14	47 + 660		$\begin{array}{r} 11 \\ 966 \\ + 54 \\ \hline 1020 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 491 \\ + 14 \\ \hline 505 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 660 \\ + 47 \\ \hline 707 \end{array}$	6
7	572 + 94	134 + 27	856 + 45		$\begin{array}{r} 1 \\ 572 \\ + 94 \\ \hline 666 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 134 \\ + 27 \\ \hline 161 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 856 \\ + 45 \\ \hline 901 \end{array}$	7
8	152 + 89	347 + 63	750 + 66		$\begin{array}{r} 11 \\ 152 \\ + 89 \\ \hline 241 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 347 \\ + 63 \\ \hline 410 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 750 \\ + 66 \\ \hline 816 \end{array}$	8

module I, bloc A

niv.1 : Pose et effectue les additions.

Additions :
CDU



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
9	78 + 223	178 + 319	381 + 90		301	497	471	9
10	230 + 90	136 + 315	558 + 27		320	451	585	10
11	362 + 11	407 + 157	543 + 28		373	564	571	11
12	904 + 18	274 + 15	848 + 13		922	289	861	12
13	72 + 687	185 + 370	115 + 92		759	555	207	13
14	54 + 633	222 + 22	507 + 15		687	244	522	14
15	87 + 33	365 + 26	166 + 409		120	391	575	15
16	562 + 85	123 + 12 + 12	714 + 102		647	147	816	16
17	228 + 373	999 + 99	309 + 09		601	1 098	318	17
18	175 + 3	34 + 671	40 + 274		178	705	314	18
19	206 + 17	98 + 67	22 + 335		223	165	357	19
20	268 + 36	348 + 95	38 + 107		304	443	145	20
21	343 + 261	78 + 452	132 + 75		604	530	207	21
22	537 + 43	132 + 232 + 24	596 + 234		580	388	830	22
23	598+39+11	1 + 5 + 458	139 + 87		648	464	226	23
24	540 + 863	552 + 396	47 + 279		1 403	948	326	24
25	250 + 15	819 + 69	456 + 32		265	888	488	25
26	401 + 79	81 + 739	578 + 634		480	820	1 212	26

module I, bloc A

niv.1 : Pose et effectue les additions.

Additions :
CDU



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
27	973 + 496	566 + 661	464 + 609		1 469	1 227	1 073	27
28	581 + 204	605 + 367	776 + 44		785	972	820	28
29	78 + 223	178 + 319	381 + 90		301	497	471	29
30	230 + 90	136 + 315	558 + 27		320	451	585	30
31	362 + 11	407 + 157	543 + 28		373	564	571	31
32	904 + 18	274 + 15	848 + 13		922	289	861	32
33	72 + 687	185 + 370	115 + 92		759	555	207	33
34	54 + 633	222 + 22	507 + 15		687	244	522	34
35	87 + 33 + 881	365 + 26	166 + 409		1 001	391	575	35
36	562 + 85	123 + 12 + 12	714 + 102		647	147	816	36
37	228 + 373	999 + 99	309 + 09		601	1 098	318	37
38	175 + 3	34 + 671	40 + 274		178	705	314	38
39	206 + 17	98 + 67	22 + 335		223	165	357	39
40	268 + 36	348 + 95	38 + 107		304	443	145	40
41	343 + 261	78 + 452	132 + 75		604	530	207	41
42	537 + 43	132 + 232	596 + 234		580	364	830	42

module I, bloc A

Soustractions : CDU

niv.2 : Pose et effectue les soustractions.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	358 - 12	693 - 411	239 - 27		$\begin{array}{r} 358 \\ - 12 \\ \hline 346 \end{array}$	$\begin{array}{r} 693 \\ - 411 \\ \hline 282 \end{array}$	$\begin{array}{r} 239 \\ - 27 \\ \hline 212 \end{array}$	1
2	796 - 592	720 - 370	289 - 48		$\begin{array}{r} 796 \\ - 592 \\ \hline 204 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7120 \\ - 370 \\ \hline 350 \end{array}$	$\begin{array}{r} 289 \\ - 48 \\ \hline 241 \end{array}$	2
3	465 - 173	538 - 393	278 - 49		$\begin{array}{r} 4165 \\ - 173 \\ \hline 292 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5138 \\ - 393 \\ \hline 145 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2718 \\ - 49 \\ \hline 229 \end{array}$	3
4	815 - 560	946 - 531	248 - 48		$\begin{array}{r} 8115 \\ - 560 \\ \hline 255 \end{array}$	$\begin{array}{r} 946 \\ - 531 \\ \hline 415 \end{array}$	$\begin{array}{r} 248 \\ - 48 \\ \hline 200 \end{array}$	4
5	641 - 337	772 - 628	208 - 17		$\begin{array}{r} 6411 \\ - 337 \\ \hline 304 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7712 \\ - 628 \\ \hline 144 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12108 \\ - 17 \\ \hline 191 \end{array}$	5
6	269 - 86	128 - 33	209 - 18		$\begin{array}{r} 12169 \\ - 86 \\ \hline 183 \end{array}$	$\begin{array}{r} 04128 \\ - 33 \\ \hline 95 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12109 \\ - 18 \\ \hline 191 \end{array}$	6
7	191 - 59	535 - 214	387 - 91		$\begin{array}{r} 18911 \\ - 59 \\ \hline 132 \end{array}$	$\begin{array}{r} 535 \\ - 214 \\ \hline 321 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23187 \\ - 91 \\ \hline 296 \end{array}$	7
8	945 - 506	361 - 122	754 - 270		$\begin{array}{r} 93415 \\ - 506 \\ \hline 439 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35611 \\ - 122 \\ \hline 239 \end{array}$	$\begin{array}{r} 67154 \\ - 270 \\ \hline 484 \end{array}$	8

module I, bloc A

Soustractions : CDU

niv.2 : Pose et effectue les soustractions.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	351 - 248	718 - 24	905 - 99		103	694	806	1
2	898 - 703	545 - 85	204 - 54		195	460	150	2
3	622 - 88	342 - 66	425 - 75		534	276	350	3
4	154 - 97	480 - 99	354 - 101		57	381	253	4
5	454 - 248	152 - 80	128 - 95		206	72	33	5
6	362 - 48	634 - 77	354 - 124		314	557	230	6
7	248 - 79	257 - 87	540 - 80		169	170	460	7
8	307 - 29	865 - 99	235 - 105		278	766	130	8
9	582 - 97	705 - 101	224 - 88		485	604	136	9
10	735 - 107	320 - 70	352 - 45		628	250	307	10
11	935 - 66	175 - 25	654 - 68		869	150	586	11
12	120 - 99	550 - 65	245 - 35		21	485	210	12
13	324 - 18	654 - 35	785 - 99		306	619	686	13
14	612 - 88	950 - 420	985 - 199		524	530	786	14
15	548 - 62	354 - 245	505 - 145		486	109	360	15
16	333 - 81	248 - 62	360 - 28		252	186	332	16
17	892 - 42	203 - 101	357 - 68		850	102	289	17
18	407 - 99	357 - 84	852 - 250		308	273	602	18
19	148 - 54	650 - 250	365 - 185		94	400	180	19
20	354 - 28	240 - 120	650 - 60		326	120	590	20

module I, bloc A

Soustractions et Addition

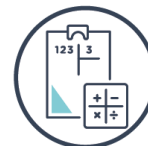
niv.3 : Pose et effectue les opérations.



1	$356 - 287$	$123 + 456$	$216 + 334$	69	579	550	1
2	$950 + 130$	$363 + 117$	$732 - 241$	1 080	480	491	2
3	$458 - 157$	$789 - 456$	$341 + 219$	301	333	560	3
4	$134 + 124$	$235 - 132$	$834 - 650$	258	103	184	4
5	$880 - 180$	$354 + 701$	$355 + 405$	700	1 055	760	5
6	$365 + 135$	$264 + 116$	$501 - 331$	500	380	170	6
7	$550 - 260$	$148 - 99$	$413 + 217$	290	49	630	7
8	$675 + 405$	$831 - 101$	$210 - 152$	1 080	730	58	8
9	$879 - 101$	$802 + 418$	$567 + 123$	778	1 220	690	9
10	$360 + 140$	$650 + 150$	$334 - 258$	500	800	76	10
11	$284 - 99$	$264 - 128$	$182 + 88$	185	136	270	11
12	$353 + 101$	$137 - 88$	$708 - 199$	454	49	509	12
13	$784 - 234$	$320 + 280$	$354 + 116$	550	600	470	13
14	$354 + 99$	$250 + 399$	$357 - 237$	453	649	120	14
15	$180 - 99$	$504 - 99$	$745 + 255$	81	405	1 000	15
16	$145 + 307$	$832 - 151$	$950 - 501$	452	681	449	16
17	$360 - 240$	$101 + 550$	$337 + 233$	120	651	570	17
18	$320 + 280$	$650 + 199$	$354 - 288$	600	849	66	18
19	$199 - 140$	$354 - 299$	$242 + 155$	59	55	397	19
20	$399 + 157$	$541 - 250$	$650 - 418$	556	291	232	20

module I, bloc B

Multiplications : CDU × U



niv.1 : Pose et effectue les multiplications.



1	447×9	848×4	145×5	$\begin{array}{r} 447 \\ \times 9 \\ \hline 4023 \end{array}$	€ 4	$\begin{array}{r} 848 \\ \times 4 \\ \hline 3392 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 145 \\ \times 5 \\ \hline 725 \end{array}$	2 2	1
2	313×9	641×3	236×4	$\begin{array}{r} 313 \\ \times 9 \\ \hline 2817 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 641 \\ \times 3 \\ \hline 1923 \end{array}$	4 4	$\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline 944 \end{array}$	2 4	2
3	559×7	817×6	301×6	$\begin{array}{r} 559 \\ \times 7 \\ \hline 3913 \end{array}$	€ 4	$\begin{array}{r} 817 \\ \times 6 \\ \hline 4902 \end{array}$	4 4	$\begin{array}{r} 301 \\ \times 6 \\ \hline 1806 \end{array}$		3
4	441×7	741×8	124×3	$\begin{array}{r} 441 \\ \times 7 \\ \hline 3087 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 741 \\ \times 8 \\ \hline 5928 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 124 \\ \times 3 \\ \hline 372 \end{array}$	4 4	4
5	258×9	859×6	107×7	$\begin{array}{r} 258 \\ \times 9 \\ \hline 2322 \end{array}$	7 4	$\begin{array}{r} 859 \\ \times 6 \\ \hline 5154 \end{array}$	5 2	$\begin{array}{r} 107 \\ \times 7 \\ \hline 749 \end{array}$	4 4	5
6	149×8	491×3	547×2	$\begin{array}{r} 149 \\ \times 8 \\ \hline 1192 \end{array}$	7 2	$\begin{array}{r} 491 \\ \times 3 \\ \hline 1473 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 547 \\ \times 2 \\ \hline 1094 \end{array}$	4 4	6
7	976×6	347×5	807×8	$\begin{array}{r} 976 \\ \times 6 \\ \hline 5856 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 347 \\ \times 5 \\ \hline 1735 \end{array}$	2 2	$\begin{array}{r} 807 \\ \times 8 \\ \hline 6456 \end{array}$	5 4	7
8	204×8	617×4	337×3	$\begin{array}{r} 204 \\ \times 8 \\ \hline 1632 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 617 \\ \times 4 \\ \hline 2468 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 337 \\ \times 3 \\ \hline 1011 \end{array}$	2 4	8
9	783×8	273×3	170×5	$\begin{array}{r} 783 \\ \times 8 \\ \hline 6264 \end{array}$	2 €	$\begin{array}{r} 273 \\ \times 3 \\ \hline 819 \end{array}$	2 4	$\begin{array}{r} 170 \\ \times 5 \\ \hline 850 \end{array}$	2 4	9
10	254×2	843×2	125×8	$\begin{array}{r} 254 \\ \times 2 \\ \hline 508 \end{array}$	4 4	$\begin{array}{r} 843 \\ \times 2 \\ \hline 1686 \end{array}$		$\begin{array}{r} 125 \\ \times 8 \\ \hline 1000 \end{array}$	4 2	10

module I, bloc B

Multiplications : CDU × U

niv.1 : Pose et effectue les multiplications.





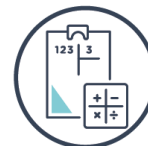
niv.1 : Pose et effectue les multiplications.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	434×4	349×2	509×3		1 736	698	1 527	1
2	340×5	810×7	814×6		1 700	5 670	4 884	2
3	225×6	312×4	241×5		1 350	1 248	1 205	3
4	162×3	240×8	708×4		486	1 920	2 832	4
5	272×7	480×6	614×7		1 904	2 880	4 298	5
6	648×3	132×9	170×8		1 944	1 188	1 360	6
7	450×2	351×5	615×3		900	1 755	1 845	7
8	194×8	176×8	917×4		1 552	1 408	3 668	8
9	624×4	452×4	406×2		2 496	1 808	812	9
10	177×6	489×2	537×3		1 062	978	1 611	10
11	230×9	637×3	721×5		2 070	1 911	3 605	11
12	165×7	891×4	672×8		1 155	3 564	5 376	12
13	852×6	764×2	547×4		5 112	1 528	2 188	13
14	258×5	387×6	414×5		1 290	2 322	2 070	14
15	538×3	546×5	362×6		1 614	2 730	2 172	15
16	504×2	321×9	284×9		1 008	2 889	2 556	16
17	317×8	410×7	136×6		2 536	2 870	816	17
18	403×5	604×4	507×3		2 015	2 416	1 521	18
19	173×7	107×6	318×2		1 211	642	636	19
20	293×3	407×5	209×4		879	2 035	836	20

module I, bloc B

Multiplications : CDU x DU



niv.2 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	348×22	824×36	407×73	$\begin{array}{r} 348 \\ \times 22 \\ \hline 696 \\ 6960 \\ \hline 7656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 824 \\ \times 36 \\ \hline 4944 \\ 24720 \\ \hline 29964 \end{array}$	$\begin{array}{r} 407 \\ \times 73 \\ \hline 1221 \\ 28490 \\ \hline 29711 \end{array}$	1
2	418×14	581×54	354×21	$\begin{array}{r} 418 \\ \times 14 \\ \hline 1672 \\ 4180 \\ \hline 5852 \end{array}$	$\begin{array}{r} 581 \\ \times 54 \\ \hline 2324 \\ 29050 \\ \hline 31374 \end{array}$	$\begin{array}{r} 354 \\ \times 21 \\ \hline 354 \\ 7080 \\ \hline 7434 \end{array}$	2
3	213×64	354×49	514×43	$\begin{array}{r} 213 \\ \times 64 \\ \hline 852 \\ 12780 \\ \hline 13632 \end{array}$	$\begin{array}{r} 354 \\ \times 49 \\ \hline 3186 \\ 14160 \\ \hline 17346 \end{array}$	$\begin{array}{r} 514 \\ \times 43 \\ \hline 1542 \\ 20560 \\ \hline 22102 \end{array}$	3
4	108×87	792×27	187×69	$\begin{array}{r} 108 \\ \times 87 \\ \hline 756 \\ 8640 \\ \hline 9396 \end{array}$	$\begin{array}{r} 792 \\ \times 27 \\ \hline 5544 \\ 15840 \\ \hline 21384 \end{array}$	$\begin{array}{r} 187 \\ \times 69 \\ \hline 1683 \\ 11220 \\ \hline 12903 \end{array}$	4
5	207×51	640×34	266×91	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 51 \\ \hline 207 \\ 10350 \\ \hline 10557 \end{array}$	$\begin{array}{r} 640 \\ \times 34 \\ \hline 2560 \\ 19200 \\ \hline 21760 \end{array}$	$\begin{array}{r} 266 \\ \times 91 \\ \hline 266 \\ 23940 \\ \hline 24206 \end{array}$	5
6	308×25	647×73	861×29	$\begin{array}{r} 308 \\ \times 25 \\ \hline 1540 \\ 6160 \\ \hline 7700 \end{array}$	$\begin{array}{r} 647 \\ \times 73 \\ \hline 1941 \\ 45290 \\ \hline 47231 \end{array}$	$\begin{array}{r} 861 \\ \times 29 \\ \hline 7749 \\ 17220 \\ \hline 24969 \end{array}$	6

niv.2 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	356×27	456×14	216×34		9 612	6 384	7 344	1
2	950×31	367×62	732×41		29 450	22 754	30 012	2
3	458×17	786×37	341×19		7 786	29 082	6 479	3
4	124×35	232×49	384×65		4 340	11 368	24 960	4
5	883×26	301×53	355×45		22 958	15 953	15 975	5
6	365×35	616×64	501×72		12 775	39 424	36 072	6
7	550×26	489×72	217×48		14 300	35 208	10 416	7
8	675×45	871×18	710×29		30 375	15 678	20 590	8
9	267×53	418×93	567×73		14 151	38 874	41 391	9
10	367×62	657×23	258×84		22 754	15 111	21 672	10
11	284×41	264×37	182×68		11 644	9 768	12 376	11
12	353×74	298×41	708×39		26 122	12 218	27 612	12
13	784×37	327×59	537×16		29 008	19 293	8 592	13
14	354×65	259×78	956×27		23 010	20 202	25 812	14
15	810×29	549×29	405×52		23 490	15 921	21 060	15
16	145×37	835×64	901×51		5 365	53 440	45 951	16
17	360×42	550×42	233×37		15 120	23 100	8 621	17
18	320×28	699×58	351×83		8 960	40 542	29 133	18
19	199×81	339×46	242×45		16 119	15 594	10 890	19
20	146×57	547×39	193×41		8 322	21 333	7 913	20

module I, bloc B

Divisions : CDU-U, reste

niv 3 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 1	colonne 2	
1	110 : 5	152 : 2	$\begin{array}{r} 110 \underline{) 5} \\ \underline{10} \quad 22 \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 152 \underline{) 2} \\ \underline{14} \quad 76 \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$	1
2	288 : 8	498 : 6	$\begin{array}{r} 288 \underline{) 8} \\ \underline{24} \quad 36 \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 498 \underline{) 6} \\ \underline{48} \quad 83 \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$	2
3	126 : 9	644 : 7	$\begin{array}{r} 126 \underline{) 9} \\ \underline{9} \quad 14 \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 644 \underline{) 7} \\ \underline{63} \quad 92 \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$	3
4	208 : 4	520 : 8	$\begin{array}{r} 208 \underline{) 4} \\ \underline{20} \quad 52 \\ 08 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 520 \underline{) 8} \\ \underline{48} \quad 65 \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$	4
5	210 : 3	344 : 4	$\begin{array}{r} 210 \underline{) 3} \\ \underline{21} \quad 70 \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 344 \underline{) 4} \\ \underline{32} \quad 86 \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$	5
6	168 : 7	267 : 3	$\begin{array}{r} 168 \underline{) 7} \\ \underline{14} \quad 24 \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 267 \underline{) 3} \\ \underline{24} \quad 89 \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$	6

module I, bloc B

Divisions : CDU : U , reste

niv 3 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	210 : 5	434 : 2	516 : 6		42	217	86	1
2	216 : 6	304 : 8	710 : 5		36	38	142	2
3	256 : 8	135 : 3	672 : 7		32	45	96	3
4	660 : 4	595 : 7	921 : 3		165	85	307	4
5	108 : 2	576 : 4	578 : 2		54	144	289	5
6	198 : 9	564 : 6	584 : 8		22	94	73	6
7	468 : 6	225 : 9	672 : 6		78	25	112	7
8	243 : 9	305 : 5	260 : 5		27	61	52	8
9	114 : 6	168 : 4	136 : 4		19	42	34	9
10	288 : 2	434 : 7	639 : 9		144	62	71	10
11	594 : 9	168 : 6	679 : 7		66	28	97	11
12	276 : 4	216 : 3	384 : 3		69	72	128	12
13	378 : 7	154 : 2	648 : 8		54	77	81	13
14	450 : 6	864 : 9	450 : 6		75	96	75	14
15	855 : 5	852 : 4	592 : 4		171	213	148	15
16	140 : 4	272 : 8	560 : 2		35	34	280	16
17	255 : 3	518 : 7	276 : 3		85	74	92	17
18	651 : 7	312 : 6	240 : 5		93	52	48	18
19	204 : 6	365 : 5	392 : 7		34	73	56	19
20	128 : 4	364 : 4	612 : 9		32	91	68	20

module I, bloc B

Divisions : CDU : U , reste

niv 4 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	212 : 5	537 : 2	545 : 6	42 r 2	268 r 1	90 r 5	1
2	317 : 6	315 : 8	714 : 5	52 r 5	39 r 3	142 r 4	2
3	465 : 8	245 : 3	683 : 7	58 r 1	81 r 2	97 r 6	3
4	345 : 4	625 : 7	931 : 3	86 r 1	89 r 2	310 r 3	4
5	209 : 2	567 : 4	679 : 2	104 r 1	141 r 3	339 r 1	5
6	278 : 9	645 : 6	587 : 8	30 r 8	107 r 3	73 r 3	6
7	497 : 6	356 : 9	797 : 6	82 r 5	39 r 5	132 r 5	7
8	544 : 9	324 : 5	267 : 5	60 r 4	64 r 4	53 r 2	8
9	346 : 6	173 : 4	139 : 4	57 r 4	43 r 1	34 r 3	9
10	285 : 2	437 : 7	641 : 9	142 r 1	62 r 3	71 r 2	10
11	604 : 9	179 : 6	680 : 7	67 r 1	29 r 5	97 r 1	11
12	383 : 4	247 : 3	345 : 3	95 r 3	82 r 1	115 r 0	12
13	248 : 7	245 : 2	645 : 8	35 r 3	122 r 1	80 r 5	13
14	398 : 6	737 : 9	452 : 6	66 r 2	81 r 8	75 r 2	14
15	957 : 5	845 : 4	613 : 4	191 r 2	211 r 1	153 r 1	15
16	387 : 4	289 : 8	567 : 2	96 r 3	36 r 1	283 r 1	16
17	435 : 3	618 : 7	287 : 3	145 r 0	88 r 2	95 r 2	17
18	675 : 7	332 : 6	242 : 5	96 r 3	55 r 2	48 r 2	18
19	325 : 6	336 : 5	363 : 7	54 r 1	67 r 1	51 r 6	19
20	139 : 4	377 : 4	637 : 9	34 r 3	94 r 1	70 r 7	20



niv 5 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	945 : 15	910 : 14	962 : 74	$\begin{array}{r} 945 \overline{)15} \\ \underline{90} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 910 \overline{)14} \\ \underline{84} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 962 \overline{)74} \\ \underline{74} \\ 222 \\ \underline{222} \\ 0 \end{array}$	1
2	391 : 17	768 : 24	924 : 42	$\begin{array}{r} 391 \overline{)17} \\ \underline{34} \\ 51 \\ \underline{51} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 768 \overline{)24} \\ \underline{72} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 924 \overline{)42} \\ \underline{84} \\ 84 \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$	2
3	324 : 27	756 : 21	736 : 46	$\begin{array}{r} 324 \overline{)27} \\ \underline{27} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 756 \overline{)21} \\ \underline{63} \\ 166 \\ \underline{166} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 736 \overline{)46} \\ \underline{46} \\ 276 \\ \underline{276} \\ 0 \end{array}$	3
4	850 : 34	532 : 38	686 : 49	$\begin{array}{r} 850 \overline{)34} \\ \underline{68} \\ 170 \\ \underline{170} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 532 \overline{)38} \\ \underline{38} \\ 152 \\ \underline{152} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 686 \overline{)49} \\ \underline{49} \\ 196 \\ \underline{196} \\ 0 \end{array}$	4
5	648 : 27	984 : 41	714 : 34	$\begin{array}{r} 648 \overline{)27} \\ \underline{54} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 984 \overline{)41} \\ \underline{82} \\ 164 \\ \underline{164} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 714 \overline{)34} \\ \underline{68} \\ 34 \\ \underline{34} \\ 0 \end{array}$	5
6	882 : 49	972 : 54	972 : 81	$\begin{array}{r} 882 \overline{)49} \\ \underline{49} \\ 392 \\ \underline{392} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 972 \overline{)54} \\ \underline{54} \\ 432 \\ \underline{432} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 972 \overline{)81} \\ \underline{81} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$	6
1	864 : 27	945 : 21	736 : 32	32	45	23	1

module I, bloc B

Div. : CDU : DU, reste après d



niv 5 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
2	984 : 24	989 : 43	408 : 17	41	23	24	2
3	945 : 21	570 : 38	897 : 23	45	15	39	3
4	780 : 12	945 : 45	992 : 31	65	21	32	4
5	861 : 21	448 : 14	888 : 12	41	32	74	5
6	315 : 15	912 : 48	986 : 34	21	19	29	6
7	714 : 21	720 : 15	845 : 13	34	48	65	7
8	756 : 14	924 : 21	994 : 14	54	44	71	8
9	861 : 41	936 : 13	483 : 21	21	72	23	9
10	714 : 14	968 : 44	992 : 32	51	22	31	10
11	864 : 16	784 : 14	989 : 43	54	56	23	11
12	900 : 75	852 : 12	924 : 21	12	71	44	12
13	756 : 14	845 : 13	720 : 15	54	65	48	13
14	714 : 21	986 : 34	912 : 48	34	29	19	14
15	810 : 15	882 : 42	961 : 31	54	21	31	15
16	876 : 73	962 : 13	989 : 43	12	74	23	16
17	925 : 37	902 : 82	756 : 21	25	11	36	17
18	480 : 15	996 : 12	975 : 25	32	83	39	18
19	966 : 21	928 : 29	528 : 12	46	32	44	19
20	868 : 14	986 : 58	984 : 41	62	17	24	20

niv 6 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	864 : 37	955 : 22	746 : 33		23 r 13	43 r 9	22 r 20	1
2	985 : 24	981 : 45	508 : 27		41 r 1	21 r 36	18 r 22	2
3	942 : 34	579 : 39	797 : 33		27 r 24	14 r 33	24 r 5	3
4	784 : 62	945 : 75	872 : 38		12 r 40	12 r 45	22 r 36	4
5	875 : 43	458 : 24	865 : 42		20 r 15	19 r 2	20 r 25	5
6	365 : 17	945 : 28	346 : 64		21 r 8	33 r 21	5 r 26	6
7	756 : 51	743 : 16	855 : 16		14 r 42	46 r 7	53 r 7	7
8	786 : 24	928 : 61	984 : 84		32 r 18	15 r 13	11 r 60	8
9	665 : 61	964 : 14	573 : 31		10 r 55	68 r 12	18 r 15	9
10	854 : 25	977 : 46	872 : 25		34 r 4	21 r 11	34 r 22	10
11	878 : 16	985 : 63	554 : 47		54 r 14	15 r 40	11 r 37	11
12	946 : 74	855 : 16	927 : 28		12 r 58	53 r 7	33 r 3	12
13	757 : 44	847 : 23	728 : 45		17 r 9	36 r 19	16 r 8	13
14	756 : 25	987 : 64	972 : 38		30 r 6	15 r 27	25 r 22	14
15	813 : 17	884 : 35	968 : 49		47 r 14	25 r 9	19 r 37	15
16	876 : 83	972 : 14	985 : 46		10 r 46	69 r 6	21 r 19	16
17	975 : 67	913 : 52	851 : 21		14 r 37	17 r 29	40 r 11	17
18	483 : 65	976 : 17	875 : 26		7 r 28	57 r 7	33 r 17	18
19	968 : 61	978 : 49	578 : 92		15 r 53	19 r 47	6 r 26	19
20	866 : 23	486 : 68	989 : 63		37 r 15	7 r 10	15 r 44	20

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustraction /
Multiplications / divisions



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	1 348 + 263	1 231 - 192	2 484 - 843		1 348 + 263 1 611	12 1 231 - 192 1 039	12 2 484 - 843 1 641	1
2	1 467 + 123	1 806 - 299	1 738 + 243		1 467 + 123 1 590	17 1 806 - 299 1 507	17 1 738 + 243 1 981	2
3	1 972 - 367	424 × 52	1 896 : 4		1 972 - 367 1 605	424 × 52 848 21200 22048	1896 4 16 474 29 28 16 16 0	3
4	2 834 - 266	702 × 88	4 096 + 914		2 834 - 266 2 568	702 × 88 5616 + 56160 61776	4 096 + 914 5 010	4
5	307 × 61	2 447 : 6	913 × 25		307 × 61 307 + 18420 18727	2447 6 24 407 04 0 47 42 5	913 × 25 4565 + 18260 22825	5
6	524 × 33	3 538 : 9	4 310 - 648		524 × 33 1572 + 15720 17292	3538 9 27 393 83 81 28 27 1	4 310 - 648 3662	6
7	648 : 8	1 155 + 368	635 × 43		648 8 64 81 08 08 0	1 155 + 368 1523	635 × 43 1905 + 25400 27305	7
1	2114+185	5434-827	852 × 21		2 299	4607	17 892	1

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustraction /
Multiplications / divisions



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
2	4567+327	414 × 32	6 231+741		4 894	13 248	6 972	2
3	2681+548	741 × 46	1 568-963		3 229	34 086	605	3
4	486 : 6	545 × 23	5 432+860		81	12 535	6 292	4
5	169 : 3	1424+686	7 513-624		56 r 1	2 110	6 889	5
6	2013+456	451 × 43	807 × 42		2 469	19 393	33 894	6
7	247 × 34	604 × 16	345 : 5		83 98	9 664	69	7
8	4761-761	371 × 45	3420 +843		4 000	16 695	4 263	8
9	8747+576	718 × 71	4520 - 962		9 323	50 978	3558	9
10	926 : 6	708 × 33	9160 - 982		154 r 2	23 364	8 178	10
11	1701+875	945 : 5	901 × 54		2 576	189	48 654	11
12	108 × 41	1570+327	1741-841		4 428	1 897	900	12
13	1074+586	755 : 8	623 × 51		1 660	94 r 3	31 773	13
14	156 : 3	708 × 64	4004-608		52	45 312	3 396	14
15	514 : 5	3017+993	418 × 43		102 r 4	4 010	17 974	15
16	806 × 24	5833-945	6317+693		19 344	4 888	7 010	16
17	307 × 19	5072+838	718 × 27		5 833	5 910	19 386	17
18	2940-982	470 × 57	3958-485		1 958	26 790	3 473	18
19	1483-894	307 × 63	922 : 3		589	19 341	307 r 1	19
20	6571+240	2745 : 8	1245 - 357		6 811	343 r 1	888	20

module II, bloc A

niv 1 : Pose et effectue les opérations.



Décimaux
MCDUd+ -
CDUd



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	1 486,7 + 291,3	1 795,5 - 699,8	2 140,8 + 210,5		1 486,7 + 291,3 1 778,0	1 795,5 - 699,8 1 095,7	2 140,8 + 210,5 2 351,3	1
2	1 397,7 - 170,0	2 127,8 + 199,6	2 304,8 - 223,4		1 397,7 - 170,0 1 227,7	2 127,8 + 199,6 2 327,4	2 304,8 - 223,4 2 081,4	2
3	3 975,3 + 610,9	3 933,2 - 982,1	8 460,5 + 542,4		3 975,3 + 610,9 4 586,2	3 933,2 - 982,1 2 951,1	8 460,5 + 542,4 9 002,9	3
4	2 287,2 - 530,1	3 380,6 + 315,2	8 065,8 - 213,5		2 287,2 - 530,1 1 757,1	3 380,6 + 315,2 3 695,8	8 065,8 - 213,5 7 852,3	4
5	2 921,7 + 989,8	1 663,1 - 475,6	1 896,5 + 564,2		2 921,7 + 989,8 3 911,5	1 663,1 - 475,6 1 187,5	1 896,5 + 564,2 2 460,7	5
6	1 315,9 - 247,7	1 125,2 + 825,8	3 846,8 - 248,6		1 315,9 - 247,7 1 068,2	1 125,2 + 825,8 1 951,0	3 846,8 - 248,6 3 598,2	6
7	3 574,9 + 464,8	1 602,3 - 384,2	2 506,7 + 215,1		3 574,9 + 464,8 4 039,7	1 602,3 - 384,2 1 218,1	2 506,7 + 215,1 2 721,8	7

module II, bloc A

niv 1 : Pose et effectue les opérations.

Décimaux
MCDUd+ -
CDUd



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	1937,9 + 797,6	2154,9 - 428,2	1488,2 + 813,6	2 735,5	1 726,7	2 301,8	1
2	2599,0 - 413,3	2470,2 + 65,2	2155,8 - 477,9	2 185,7	2 535,4	1 677,9	2
3	3948,0 + 443,2	3822,1 - 894,4	2304,5 + 367,0	4 391,2	2 927,7	2 671,5	3
4	4627,6 - 392,9	3273,5 + 447,1	4906,7 - 564,3	4 234,7	3 720,6	4 342,4	4
5	6847,0 + 55,2	5592,7 - 644,3	4541,3 + 385,8	6 902,2	4 948,4	4 927,1	5
6	1806,3 - 917,8	3148,4 + 433,8	3684,8 - 726,3	888,5	3 582,2	2 958,5	6
7	3601,5 + 541,4	4330,8 - 413,3	7461,7 + 545,6	4 142,9	3 917,5	8 007,3	7
8	4984,1 - 513,4	6324,0 + 454,4	1564,7 - 712,3	4 470,7	6 778,4	852,4	8
9	3784,3 + 459,2	2456,1 - 832,1	6134,4 + 645,3	4 243,5	1 624	6 779,7	9
10	2501,2 - 321,8	1324,7 + 418,7	2165,7 - 595,4	2 179,4	1 743,4	1 570,3	10
11	4762,8 + 518,5	3236,0 - 387,2	2157,6 + 234,8	5 281,3	2 848,8	2 392,4	11
12	3185,7 - 838,3	2642,1 + 647,3	1875,3 - 990,7	2 347,4	3 289,4	884,6	12
13	1745,3 + 456,1	3240,8 - 324,2	3189,7 + 771,4	2 201,4	2 916,6	3 961,1	13
14	6106,5 - 448,6	4680,4 + 711,5	1454,8 - 320,6	5 657,9	5 391,9	1 134,2	14
15	3209,7 + 138,9	2 024,5 - 329,3	1564,9 + 174,5	3 348,6	1 695,2	1 739,4	15
16	1 608,7 - 304,3	1170,7 + 324,4	7484,4 - 489,2	1 304,4	1 495,1	6 995,2	16
17	3 207,4 + 157,2	1 387,8 - 487,6	1746,6 + 657,2	3 364,6	900,2	2 403,8	17
18	6803,3 - 713,2	1327,9 + 838,2	7913,2 - 471,1	6 090,1	2 166,1	7 442,1	18
19	2138,2 + 412,9	4678,7 - 508,3	1570,2 + 118,3	2 551,1	4 170,4	1 688,5	19
20	1760,1 - 157,8	1477,4 + 507,8	1023,5 - 468,2	1 602,3	1 985,5	555,3	20

module II, bloc A

niv 2 : Pose et effectue les opérations.

Décimaux
MCDUdc+ -
CDUdc



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	1 250,81 + 257,40	2 147,31 - 546,21	4 104,91 + 240,20		1 250,81 + 257,40 1 508,21	2 147,31 - 546,21 1 601,10	4 104,91 + 240,20 4 345,11	1
2	3 240,41 - 654,12	5 064,23 + 542,71	1 354,23 - 154,31		3 240,41 - 654,12 2 586,29	5 064,23 + 542,71 5 606,94	1 354,23 - 154,31 1 199,92	2
3	1 023,04 + 165,12	1 785,60 - 768,20	6 234,51 + 258,63		1 023,04 + 165,12 1 188,16	1 785,60 - 768,20 1 017,40	6 234,51 + 258,63 6 493,14	3
4	8 462,41 - 213,24	2 564,13 + 854,93	2 315,61 - 341,52		8 462,41 - 213,24 8 249,17	2 564,13 + 854,93 3 419,06	2 315,61 - 341,52 2 074,09	4
5	5 416,31 + 398,78	2 084,56 - 654,85	1 654,70 + 852,63		5 416,31 + 398,78 5 815,09	2 084,56 - 654,85 1 429,71	1 654,70 + 852,63 2 507,33	5
6	1 456,41 - 809,45	6 351,20 + 158,48	8 541,91 - 513,41		1 456,41 - 809,45 646,96	6 351,20 + 158,48 6 509,68	8 541,91 - 513,41 8 028,50	6
7	1 040,44 + 556,74	2 051,86 - 414,74	4 651,14 + 654,01		1 040,44 + 556,74 1 597,18	2 051,86 - 414,74 1 637,12	4 651,14 + 654,01 5 305,15	7
8	1 317,08 - 541,1	2 140,41 + 523,21	1 231,10 - 231,08		1 317,08 - 541,10 775,98	2 140,41 + 523,21 2 663,62	1 231,10 - 231,08 1 000,02	8

module II, bloc A

niv 2 : Pose et effectue les opérations.

Décimaux
MCDUdc+ -
CDUdc



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	1654,40 - 571,7	2564,91 +134,49	4156,40 - 783,08	1 082,70	2 699,40	3 373,32	1
2	4135,51+546,10	5421,51 - 354,86	4 654,14 + 543,05	4 681,61	5 066,65	5 197,19	2
3	2652,41 -156,08	5640,45 +105,63	4 846,1 - 216,52	2 496,33	5 746,08	4 629,58	3
4	4105,64+654,20	1350,08 - 654,02	6 540,58 + 365,41	4 759,84	696,06	6 905,99	4
5	3262,60 -354,82	1561,30 +165,04	1 564,02 - 211,45	2 907,78	1 726,34	1 352,57	5
6	2065,92+658,07	1541,03 - 163,52	1 056,89 + 306,63	2 723,99	1 377,51	1 363,52	6
7	2156,46 - 354,2	1348,52 +465,40	1 709,83 - 654,02	1 802,26	1 813,92	1 055,81	7
8	4123,22+542,74	1857,96 - 652,27	4 780,52 + 342,65	4 665,96	1 205,69	5 123,17	8
9	1854,23 -540,56	6523,52 +165,40	3 156,65 - 298,60	1 313,67	6 688,92	2 858,05	9
10	1654,12 + 562,3	1685,66 +685,44	6 760,24 - 564,42	2 216,42	2 371,10	6 195,82	10
11	3201,54 -654,82	2654,85+145,16	2 155,32 - 675,65	2 546,72	2 800,01	1 479,67	11
12	3564,21+546,13	2315,35 - 653,23	4 580,20 + 125,53	4 110,34	1 662,12	4 705,73	12
13	1346,79 -846,52	2467,13+794,50	6 543,48 - 453,13	500,27	3 261,63	6 090,35	13
14	2146,69 -685,63	4741,25 +525,79	3 526,41 - 573,71	1 461,06	5 267,04	2 952,70	14
15	8741,14+888,33	8421,59 -319,64	4 985,43 + 517,29	9 629,47	8 101,95	5 502,72	15
16	3612,45 -996,47	3860,76+732,28	7 425,12 - 328,64	2 615,98	4 593,04	7 096,48	16
17	3048,23+109,27	3625,36 -994,85	9 314,85 + 165,62	3 157,50	2 630,51	9 480,47	17
18	2154,25 -316,16	3806,78 +199,11	3 417,14 - 912,78	1 838,09	4 005,89	2 504,36	18
19	6901,63+852,51	3625,14 -335,71	6508,74 + 806,38	7 754,14	3 289,43	7 315,12	19
20	1254,14 -224,16	7096,48+782,49	1785,65 -268,18	1 029,98	7 878,97	1 517,47	20

module II, bloc B

Multip. : CDUdc x DU

niv 1 : Pose et effectue les opérations.



	col. 1	col. 2	col. 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	412,15 x 41	242,25 x 17	143,75 x 24	4 12,15 <u>× 41</u> 4 12 15 <u>+16 486 00</u> 16 898,15	2 42,25 <u>× 17</u> 16 95 75 <u>+2 42 250</u> 4 118,25	1 43,75 <u>× 24</u> 5 75 00 <u>+2 87 500</u> 3 450,00	1
2	250,12 x 49	424,51 x 52	324,75 x 35	2 50,12 <u>× 49</u> 2 25 108 <u>+10 004 80</u> 12 555,88	4 24,51 <u>× 52</u> 8 49 02 <u>+2 12 25 50</u> 2 2074,52	3 24,75 <u>× 35</u> 1 62 375 <u>+ 97 42 50</u> 1 136 6,25	2
3	468,16 x 27	159,72 x 14	650,43 x 43	4 68,16 <u>× 27</u> 3 27 7 12 <u>+ 93 63 20</u> 12 640,32	1 59,72 <u>× 14</u> 6 38 88 <u>+15 97 20</u> 2 236,08	6 50,43 <u>× 43</u> 1 95 129 <u>+2 60 17 20</u> 2 796 8,49	3
4	237,64 x 32	445,81 x 24	987,32 x 38	2 37,64 <u>× 32</u> 4 75 28 <u>+7 12 9 20</u> 7 604,48	4 45,81 <u>× 24</u> 1 78 3 24 <u>+ 89 16 20</u> 10 699,44	9 87,32 <u>× 38</u> 7 89 85 6 <u>+2 96 19 60</u> 3 75 18,16	4
5	381,04 x 81	313,71 x 26	741,56 x 17	3 81,04 <u>× 81</u> 3 81 04 <u>+3 048 3 20</u> 3 0864,24	3 13,71 <u>× 26</u> 1 88 2 26 <u>+6 27 4 20</u> 8 156,46	7 41,56 <u>× 17</u> 5 19 09 2 <u>+ 74 15 60</u> 1 260 6,52	5
6	296,93 x 54	678,13 x 62	650,18 x 37	2 96,93 <u>× 54</u> 1 18 7 72 <u>+14 84 6 80</u> 16 034,22	6 78,13 <u>× 62</u> 1 35 6 26 <u>+4 068 7 80</u> 4 2044,06	6 50,18 <u>× 37</u> 4 55 1 26 <u>+1 95 05 40</u> 2 405 6,66	6
7	513,18 x 48	217,51 x 25	138,17 x 36	5 13,18 <u>× 48</u> 4 10 5 44 <u>+2 052 7 20</u> 2 463 2,64	2 17,51 <u>× 25</u> 1 08 7,55 <u>+4 35 0 20</u> 5 437,75	1 38,17 <u>× 36</u> 8 29 0 2 <u>+4 14 5 10</u> 4 974,12	7
1	937,19 x 26	254,29 x 24	188,32 x 36	24 366,94	6 102,96	6 779,52	1

niv 1 : Pose et effectue les opérations.



	col. 1	col. 2	col. 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
2	599,04 × 13	470,52 × 65	155,86 × 19	7 787,52	30 583,80	2 961,34	2
3	948,07 × 34	822,81 × 43	204,59 × 16	32 234,38	35 380,83	3 273,44	3
4	627,06 × 16	273,51 × 47	496,27 × 53	10 032,96	12 854,97	26 302,31	4
5	847,30 × 52	592,47 × 71	441,53 × 52	44 059,60	42 065,37	22 959,56	5
6	106,36 × 17	248,47 × 33	384,84 × 26	1 808,12	8 199,51	10 005,84	6
7	601,59 × 41	330,08 × 13	461,17 × 45	24 665,19	4 291,04	20 752,65	7
8	984,12 × 13	324,03 × 54	564,47 × 12	12 793,56	17 497,62	6 773,64	8
9	784,35 × 52	456,16 × 32	134,74 × 45	40 786,2	14 597,12	6 063,3	9
10	651,82 × 21	324,79 × 28	165,07 × 54	13 688,22	9 094,12	8 913,78	10
11	762,81 × 47	736,20 × 27	157,36 × 34	35 852,07	19 877,4	5 350,24	11
12	185,47 × 28	642,51 × 43	875,63 × 72	5 193,16	27 627,93	63 045,36	12
13	109,79 × 63	401,13 × 32	404,08 × 13	6 916,77	12 836,16	5 253,04	13
14	394,87 × 86	206,14 × 92	477,96 × 34	33 958,82	18 964,88	16 250,64	14
15	647,25 × 63	725,58 × 28	373,63 × 37	40 776,75	20 316,24	13 824,31	15
16	224,47 × 16	210,57 × 64	320,17 × 29	3 591,52	13 476,48	9 284,93	16
17	799,08 × 42	326,07 × 78	714,64 × 68	33 561,36	25 433,46	48 595,52	17
18	502,02 × 24	601,19 × 13	354,84 × 65	12 048,48	7 815,47	23 064,6	18
19	412,52 × 45	740,64 × 22	570,07 × 12	18 563,4	16 294,08	6 840,84	19
20	354,36 × 31	504,98 × 54	657,88 × 46	10 985,16	27 268,92	30 262,48	20

module II, bloc B

niv 2 : Pose et effectue les opérations.

Multip. : Dlldc × Dlldc



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	64,09 × 16,54	46,78 × 24,37	38,50 × 48,16	1 060,0486	1 140,0286	1 854,1600	1
2	78,21 × 64,23	54,12 × 47,81	15,17 × 31,87	5 023,4283	2 587,4772	483,4679	2
3	45,17 × 37,65	15,7 × 38,51	78,91 × 41,24	1 700,6505	604,6070	3 254,2484	3
4	14,68 × 31,45	97,21 × 32,12	54,07 × 18,67	461,6860	3 122,3852	1 009,4869	4
5	34,07 × 47,53	60,71 × 54,62	76,51 × 61,92	1 619,3471	3 315,9802	4 737,4992	5
6	46,87 × 59,32	65,07 × 48,74	60,51 × 74,93	2 780,3284	3 171,5118	4 534,0143	6
7	57,04 × 24,98	67,24 ×19,72	24,17 × 27,65	1 424,8592	1 325,9728	668,3005	7
8	34,45 × 15,43	54,31 × 45,41	87,65 × 23,41	531,5635	2 466,2171	2 051,8865	8
9	54,2 × 17,65	75,64 × 24,83	95,47 × 45,61	956,6300	1 878,1412	4 354,3867	9
10	74,89 × 51,72	15,76 × 54,82	85,46 × 51,24	3 873,3108	863,9632	4 378,9704	10
11	60,54 × 21,54	54,02 × 32,74	20,71 × 64,28	1 304,0316	1 768,6148	1 331,2388	11
12	15,42 × 39,65	35,10 × 15,94	20,48 × 53,64	611,4030	559,4940	1 098,5472	12
13	35,66 × 41,12	11,21 × 32,48	14,11 × 35,22	1 466,3392	364,1008	496,9542	13
14	42,81 × 28,78	24,57 × 67,82	21,88 × 34,46	1 232,0718	1 666,3374	753,9848	14
15	80,08 × 35,24	24,35 × 97,22	65,12 × 34,36	2 822,0192	2 367,3070	2 237,5232	15
16	38,31 × 42,71	35,71 × 46,33	77,51 × 42,21	1 636,2201	1 654,4443	3 271,6971	16
17	35,55 × 24,61	35,38 × 47,66	36,85 × 20,12	874,8855	1 686,2108	741,4220	17
18	56,14 × 71,21	67,14 × 12,89	35,46 × 35,13	3 997,7294	865,4346	1 245,7098	18
19	18,31 × 24,15	94,36 × 64,65	69,46 × 43,55	442,1865	6 100,3740	3 024,9830	19
20	67,18 × 25,01	82,21 × 12,11	51,48 × 34,86	1 680,1718	995,5631	1 794,5928	20

module II, bloc B

niv 3 : Pose et effectue les opérations.

Div. : Div : U
reste après d



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	86,1 : 7	94,5 : 3	73,5 : 3	12,3	31,5	24,5	1
2	98,4 : 4	98,8 : 4	40,6 : 7	24,6	24,7	5,8	2
3	94,6 : 2	56,8 : 8	89,7 : 3	47,3	7,1	29,9	3
4	78,4 : 4	94,5 : 5	99,3 : 3	19,6	18,5	33,1	4
5	86,6 : 2	44,8 : 4	88,8 : 2	43,3	11,2	44,4	5
6	31,5 : 5	91,2 : 8	98,4 : 4	6,3	11,4	24,6	6
7	71,4 : 2	72,5 : 5	84,3 : 3	35,7	14,5	28,1	7
8	75,6 : 4	92,4 : 2	99,4 : 7	18,9	46,2	14,2	8
9	85,8 : 6	93,6 : 3	48,6 : 2	14,3	31,2	24,3	9
10	71,2 : 4	96,8 : 4	97,2 : 3	17,8	24,8	32,4	10
11	86,4 : 6	78,4 : 7	98,4 : 8	14,4	11,2	12,3	11
12	90,5 : 5	85,2 : 2	82,4 : 8	18,1	42,6	10,3	12
13	75,6 : 4	84,3 : 3	72,6 : 3	18,9	28,1	24,2	13
14	71,2 : 4	98,4 : 4	91,2 : 8	17,8	24,6	11,4	14
15	81,6 : 6	88,4 : 4	96,3 : 3	13,6	22,1	32,1	15
16	87,5 : 7	96,3 : 3	98,7 : 3	12,5	32,1	32,9	16
17	92,4 : 7	89,6 : 8	75,6 : 2	13,2	11,2	37,8	17
18	48,5 : 5	99,6 : 2	97,5 : 5	9,7	49,8	19,5	18
19	96,6 : 3	92,7 : 9	52,8 : 8	32,2	10,3	6,6	19
20	86,8 : 4	98,4 : 8	83,3 : 7	21,7	12,3	11,9	20

module II, bloc B

Div : Divd : U, reste après d

niv 4 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	86,4 : 7	94,5 : 2	73,6 : 3	12,3 r 0,3	47,2 r 0,1	24,5 r 0,1	1
2	98,4 : 5	98,9 : 4	40,8 : 7	19,6 r 0,4	24,7 r 0,1	5,8 r 0,2	2
3	94,5 : 7	57,3 : 8	89,7 : 3	13,5 r 0	7,1 r 0,5	29,9 r 0	3
4	78 : 5	94,5 : 6	99,2 : 9	15,6 r 0	15,7 r 0,3	11 r 0,2	4
5	86,1 : 2	44,8 : 5	88,8 : 3	43 r 0,1	8,9 r 0,3	29,6 r 0	5
6	31,5 : 6	91,2 : 8	98,6 : 7	5,2 r 0,3	11,4 r 0	14 r 0,6	6
7	71,4 : 8	72,6 : 4	84,5 : 3	8,9 r 0,2	18,1 r 0,2	28,1 r 0,2	7
8	75,6 : 4	92,4 : 6	99,4 : 5	18,9 r 0	15,4 r 0	19,8 r 0,4	8
9	86,1 : 4	93,7 : 3	48,3 : 6	21,5 r 0,1	31,2 r 0,1	8 r 0,3	9
10	71,4 : 5	96,8 : 3	99,2 : 5	14,2 r 0,4	32,2 r 0,2	19,8 r 0,2	10
11	86,4 : 6	78,3 : 4	98,9 : 4	14,4 r 0	19,5 r 0,3	24,7 r 0,1	11
12	90,3 : 5	85,2 : 3	92,4 : 6	18 r 0,3	28,4 r 0	15,4 r 0	12
13	75,6 : 4	84,5 : 3	72 : 5	18,9 r 0	28,1 r 0,2	14,4 r 0	13
14	71,4 : 4	98,6 : 3	91,2 : 8	17,8 r 0,2	32,8 r 0,2	11,4 r 0	14
15	81 : 5	88,2 : 7	96,1 : 5	16,2 r 0	12,6 r 0	19,2 r 0,1	15
16	87,6 : 3	96,2 : 4	98,9 : 8	29,2 r 0	24 r 0,2	12,3 r 0,5	16
17	92,5 : 7	90,2 : 9	75,6 : 3	13,2 r 0,1	10 r 0,2	25,2 r 0	17
18	48,3 : 7	99,6 : 4	97,5 : 8	6,9 r 0	24,9 r 0	12,1 r 0,7	18
19	96,6 : 3	92,8 : 5	52,8 : 7	32,2 r 0	18,5 r 0,3	7,5 r 0,3	19
20	86,8 : 4	98,6 : 6	98,4 : 7	21,7 r 0	16,4 r 0,2	14 r 0,4	20

niv 5 : Pose et effectue les opérations.



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	439,2 : 12	984,4 : 23	267,4 : 14	$\begin{array}{r} 439,2 \mid 12 \\ \underline{36} \quad 36,6 \\ 79 \\ \underline{72} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 984,4 \mid 23 \\ \underline{92} \quad 42,8 \\ 64 \\ \underline{46} \\ 184 \\ \underline{184} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 267,4 \mid 14 \\ \underline{14} \quad 19,1 \\ 127 \\ \underline{126} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$	1
2	871,5 : 21	982,8 : 28	724,2 : 34	$\begin{array}{r} 871,5 \mid 21 \\ \underline{84} \quad 41,5 \\ 31 \\ \underline{21} \\ 105 \\ \underline{105} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 982,8 \mid 28 \\ \underline{72} \quad 35,1 \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 724,2 \mid 34 \\ \underline{84} \quad 21,3 \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$	2
3	650,4 : 12	922,5 : 15	937,2 : 22	$\begin{array}{r} 650,4 \mid 12 \\ \underline{60} \quad 54,2 \\ 50 \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 922,5 \mid 15 \\ \underline{90} \quad 61,5 \\ 22 \\ \underline{15} \\ 75 \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 937,2 \mid 22 \\ \underline{88} \quad 42,6 \\ 57 \\ \underline{44} \\ 132 \\ \underline{132} \\ 0 \end{array}$	3
4	748,8 : 16	849,6 : 24	739,5 : 17	$\begin{array}{r} 748,8 \mid 16 \\ \underline{64} \quad 46,8 \\ 108 \\ \underline{96} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 849,6 \mid 24 \\ \underline{72} \quad 35,4 \\ 129 \\ \underline{120} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 739,5 \mid 17 \\ \underline{68} \quad 43,5 \\ 59 \\ \underline{51} \\ 85 \\ \underline{85} \\ 0 \end{array}$	4
5	817,5 : 25	712,3 : 17	848,9 : 13	$\begin{array}{r} 817,5 \mid 25 \\ \underline{75} \quad 32,7 \\ 67 \\ \underline{50} \\ 175 \\ \underline{175} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 712,3 \mid 17 \\ \underline{68} \quad 41,9 \\ 32 \\ \underline{17} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 848,9 \mid 13 \\ \underline{78} \quad 65,3 \\ 68 \\ \underline{65} \\ 39 \\ \underline{38} \\ 0 \end{array}$	5



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	279,5 : 13	889,2 : 12	961,8 : 21		21,5	74,1	45,8	1
2	561,6 : 24	313,5 : 33	847,5 : 15		23,4	9,5	56,5	2
3	380,8 : 16	787,2 : 24	982,4 : 32		23,8	32,8	30,7	3
4	997,6 : 58	852,8 : 26	975,6 : 12		17,2	32,8	81,3	4
5	690,9 : 21	965,9 : 13	852,5 : 31		32,9	74,3	27,5	5
6	897,9 : 41	735,8 : 26	979,2 : 16		21,9	28,3	61,2	6
7	937,2 : 12	786,5 : 13	910,8 : 22		78,1	60,5	41,4	7
8	547,8 : 11	939,6 : 27	820,8 : 12		49,8	34,8	68,4	8
9	717,6 : 52	604,5 : 13	989,9 : 19		13,8	46,5	52,1	9
10	772,8 : 16	657,9 : 17	878,4 : 12		48,3	38,7	73,2	10
11	791,7 : 13	789,6 : 14	753,6 : 16		60,9	56,4	47,1	11
12	985,2 : 12	305,2 : 14	877,2 : 17		82,1	21,8	51,6	12
13	292,8 : 12	971,5 : 67	890,4 : 28		24,4	14,5	31,8	13
14	799,5 : 65	617,5 : 19	343,2 : 24		12,3	32,5	14,3	14
15	676,5 : 15	969,8 : 13	925,6 : 26		45,1	74,6	35,6	15
16	730,8 : 14	706,8 : 12	851,4 : 18		52,2	58,9	47,3	16
17	961,5 : 15	623,7 : 21	753,6 : 12		64,1	29,7	62,8	17
18	511,2 : 24	892,5 : 25	774,4 : 16		21,3	35,7	48,4	18
19	640,8 : 24	863,2 : 26	841,5 : 15		26,7	33,2	56,1	19
20	672,1 : 47	958,8 : 34	931,5 : 27		14,3	28,2	34,5	20

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustractions /
Multiplications / divisions



	colonne 1	colonne 2	colonne 1	colonne 2	
1	$2\,457,1 + 329,4$	$7\,031,8 - 952,6$	$\begin{array}{r} 2\,457,1 \\ + 329,4 \\ \hline 2\,786,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\,031,8 \\ - 952,6 \\ \hline 6\,079,2 \end{array}$	1
2	$4\,167,1 + 248,2$	$2\,715,5 - 929,4$	$\begin{array}{r} 4\,167,1 \\ + 248,2 \\ \hline 4\,415,3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,715,5 \\ - 929,4 \\ \hline 1\,786,1 \end{array}$	2
3	$2\,281,5 - 867,2$	$421,48 \times 43$	$\begin{array}{r} 2\,281,5 \\ - 867,2 \\ \hline 1\,414,3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 421,48 \\ \times 43 \\ \hline 126444 \\ + 1685920 \\ \hline 18123,64 \end{array}$	3
4	$3\,834,9 - 266,2$	$472,51 \times 63$	$\begin{array}{r} 3\,834,9 \\ - 266,2 \\ \hline 3\,568,7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 472,41 \\ \times 63 \\ \hline 141723 \\ + 2834460 \\ \hline 29768,13 \end{array}$	4
5	$730,51 \times 51$	$49,3 : 4$	$\begin{array}{r} 730,51 \\ \times 51 \\ \hline 73051 \\ + 3652550 \\ \hline 37256,01 \end{array}$	$\begin{array}{r} 49,3 \overline{)4} \\ 4 \overline{)12,3} \\ 09 \\ 8 \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$	5
6	$724,48 \times 43$	$80,6 : 6$	$\begin{array}{r} 724,48 \\ \times 43 \\ \hline 217344 \\ + 2897920 \\ \hline 31152,46 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80,6 \overline{)6} \\ 6 \overline{)13,4} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$	6
7	$73,2 : 3$	$1\,687,1 + 368,5$	$\begin{array}{r} 73,3 \overline{)3} \\ 6 \overline{)24,4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,687,1 \\ + 368,5 \\ \hline 2\,055,6 \end{array}$	7

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustraction /
Multiplications / divisions



	col 1	col 2	col 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	$\begin{array}{r} 14,85 \\ \times \\ 21,83 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,760,21 \\ - \\ 218,54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,401,51 \\ + \\ 128,38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14,85 \\ \times 21,83 \\ \hline 4455 \\ 118800 \\ 148500 \\ + 2970000 \\ \hline 324,1755 \end{array}$	$\begin{array}{r} 176,0121 \\ - 218,54 \\ \hline 111 \\ \hline 1541,67 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2401,51 \\ + 128,38 \\ \hline 2529,89 \end{array}$	1
2	$\begin{array}{r} 998,2 \\ : \\ 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,281,82 \\ + \\ 829,27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,217,52 \\ - \\ 320,84 \end{array}$	$\begin{array}{r} 998,2 \overline{)14} \\ \underline{98} \quad 71,3 \\ 18 \\ \underline{14} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \overline{)17,182} \\ \underline{14} \\ 218 \\ \underline{218} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,171,152 \\ - 320,84 \\ \hline 1111 \\ \hline 5896,68 \end{array}$	2
3	$\begin{array}{r} 23,89 \\ \times \\ 52,17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 982,8 \\ : \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,501,57 \\ + \\ 862,87 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23,89 \\ \times 52,17 \\ \hline 16723 \\ 23890 \\ 477800 \\ + 11945000 \\ \hline 1246,3413 \end{array}$	$\begin{array}{r} 982,8 \overline{)12} \\ \underline{96} \quad 81,9 \\ 22 \\ \underline{12} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4501,157 \\ + 862,87 \\ \hline 5364,44 \end{array}$	3
4	$\begin{array}{r} 97,15 \\ \times \\ 61,73 \end{array}$	$\begin{array}{r} 788,4 \\ : \\ 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,289,70 \\ - \\ 196,27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 97,15 \\ \times 61,73 \\ \hline 29145 \\ 680050 \\ 971500 \\ + 58290000 \\ \hline 5997,0695 \end{array}$	$\begin{array}{r} 788,4 \overline{)18} \\ \underline{72} \quad 43,8 \\ 68 \\ \underline{54} \\ 144 \\ \underline{144} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12,89710 \\ - 196,27 \\ \hline 11 \\ \hline 1093,43 \end{array}$	4
5	$\begin{array}{r} 15,86 \\ \times \\ 24,41 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\,504,51 \\ + \\ 654,74 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,567,17 \\ - \\ 547,86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15,86 \\ \times 24,41 \\ \hline 1586 \\ 63440 \\ 634400 \\ + 3172000 \\ \hline 387,1426 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7504,51 \\ + 654,74 \\ \hline 8159,25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1567,17 \\ - 547,86 \\ \hline 11 \\ \hline 1019,31 \end{array}$	5

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustraction /
Multiplications / divisions



	colonne 1	colonne 2	colonne 3		colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	$2\,127,14 + 154,85$	$5\,431,14 - 842,27$	$97,2 : 6$		$2\,281,99$	$4\,588,87$	$16,2$	1
2	$4\,568,47 + 324,25$	$452,14 \times 32$	$6\,231,41 + 741,16$		$4\,892,72$	$14\,468,48$	$6\,972,57$	2
3	$4\,686,01 + 154,86$	$743,01 \times 46$	$1\,564,78 - 963,12$		$4\,840,87$	$34\,178,46$	$601,66$	3
4	$55,8 : 8$	$653,45 \times 62$	$1\,547,32 + 864,44$		$6,9\text{ r }0,6$	$40\,513,90$	$2\,411,76$	4
5	$77,5 : 5$	$49,4 : 9$	$73,2 : 6$		$15,5$	$5,4\text{ r }0,8$	$12,2$	5
6	$7\,013,47 + 456,17$	$451,74 \times 37$	$804,71 \times 47$		$7\,469,64$	$16\,714,38$	$37\,821,37$	6
7	$248,15 \times 21$	$604,71 \times 37$	$34,5 : 6$		$5\,211,15$	$22\,374,27$	$5,7\text{ r }0,3$	7
8	$4\,761,50 - 765,32$	$346,78 \times 45$	$96,1 : 3$		$3\,996,18$	$15\,605,1$	$32\text{ r }0,1$	8
9	$4\,873,47 + 760,46$	$785,93 \times 29$	$87,4 : 9$		$5\,633,93$	$22\,791,97$	$9,7\text{ r }0,1$	9
10	$90,2 : 5$	$370,58 \times 63$	$9\,601,69 - 982,10$		$18\text{ r }0,2$	$23\,346,54$	$8\,619,59$	10
11	$7\,014,83 + 875,27$	$94,5 : 2$	$901,74 \times 54$		$7\,890,10$	$47,2\text{ r }0,1$	$48\,693,96$	11
12	$1\,483,54 - 894,76$	$371,01 \times 63$	$92,3 : 7$		$588,78$	$23\,373,63$	$13,1\text{ r }0,6$	12
13	$4\,570,24 + 468,12$	$4\,403,08 - 670,32$	$741,25 \times 42$		$5\,038,36$	$3\,732,76$	$31\,132,50$	13
14	$89,9 : 4$	$2\,304,41 + 705,83$	$1\,607,52 - 521,31$		$22,4\text{ r }0,3$	$3\,010,24$	$1\,086,21$	14
15	$120,95 \times 67$	$5\,501,71 + 177,93$	$4\,607,73 - 746,21$		$8\,103,65$	$5\,679,64$	$3\,861,52$	15
16	$328,41 \times 53$	$87,1 : 3$	$3\,109,12 + 852,28$		$17\,405,73$	$29\text{ r }0,1$	$3\,961,40$	16
17	$3\,650,87 - 564,22$	$741,05 \times 37$	$86,4 : 7$		$3\,086,65$	$27\,418,85$	$12,3\text{ r }0,3$	17
18	$6\,441,28 + 946,8$	$7\,740,51 - 350,40$	$671,29 \times 54$		$7\,388,08$	$7\,390,11$	$36\,249,66$	18
19	$98,4 : 5$	$4\,704,73 + 245,71$	$2\,270,89 - 153,22$		$19,6\text{ r }0,4$	$4\,950,44$	$2\,117,67$	19
20	$140,14 \times 65$	$96,6 : 8$	$4\,570,21 + 130,13$		$9\,109,10$	$12\text{ r }0,6$	$4\,700,34$	20

Bloc C : Récap 4 opérations

Pose et effectue les opérations.

Additions / soustractions
Multiplications / divisions



	colonne 1	colonne 2	colonne 3	colonne 1	colonne 2	colonne 3	
1	$6\,481,42 + 520,65$	$1\,532,87 - 673,91$	$24,85 \times 31,43$	7 002,07	858,96	781,0355	1
2	$676,2 : 21$	$4\,102,65 + 437,66$	$1\,803,53 - 409,21$	32,2	4540,31	1 394,32	2
3	$78,41 \times 49,32$	$700,8 : 32$	$4\,980,10 + 762,34$	3 867,1812	21,9	5742,44	3
4	$5\,089,12 - 739,08$	$57,34 \times 82,46$	$926,9 : 13$	4 350,04	4 728,2564	71,3	4
5	$2\,109,72 + 460,09$	$4\,201,89 - 495,23$	$90,54 \times 28,94$	2 569,81	3 706,66	2 620,2276	5
6	$737,8 : 14$	$6\,098,73 + 632,47$	$5\,120,87 - 561,40$	52,7	6 731,20	4 559,47	6
7	$12,08 \times 79,46$	$962,8 : 29$	$6\,903,56 + 207,61$	959,8768	33,2	7 111,17	7
8	$2\,009,14 - 561,78$	$57,12 \times 23,56$	$781,5 : 15$	1 447,36	1 345,7472	52,1	8
9	$4\,510,54 + 230,98$	$1\,953,76 - 690,87$	$19,89 \times 38,59$	4 741,52	1 262,89	767,5551	9
10	$907,2 : 16$	$3\,917,91 + 917,73$	$6\,390,76 - 348,12$	56,7	4 835,64	6 042,63	10
11	$33,21 \times 29,63$	$825,5 : 65$	$7\,078,89 + 340,52$	984,0123	12,7	7 419,41	11
12	$4\,539,81 - 451,37$	$62,48 \times 57,42$	$858,6 : 27$	4 088,44	3 587,6016	31,8	12
13	$3\,052,41 + 833,78$	$3\,652,14 - 834,47$	$21,78 \times 34,87$	3 886,19	2 817,67	759,4686	13
14	$602,7 : 41$	$1\,800,85 + 345,84$	$8\,421,59 - 996,47$	14,7	2 146,69	7 425,12	14
15	$24,98 \times 25,41$	$910,2 : 37$	$3\,602,85 + 815,20$	634,7418	24,6	4 418,05	15
16	$1\,478,12 - 494,47$	$76,34 \times 42,73$	$772,8 : 14$	983,65	3262,0082	55,2	16
17	$2\,241,85 + 307,53$	$6\,585,47 - 154,64$	$56,89 \times 47,18$	2 549,38	6 430,83	2 684,0702	17
18	$735,6 : 12$	$3\,251,52 + 223,98$	$4\,695,23 - 267,05$	61,3	3 475,50	4 428,18	18
19	$91,32 \times 18,63$	$986,4 : 36$	$4\,965,23 + 834,65$	1 701,2916	27,4	5 799,88	19
20	$4\,120,98 - 756,65$	$73,26 \times 27,45$	$770,7 : 21$	3 364,33	2 010,9870	36,7	20