

## Top Chrono n°1 - CM2

Dictée de nombres < 1 000 000

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## Top Chrono n°2 - CM2

Répertoire additif : sommes, différences, compléments à 10

1 + 1 = ___	1 + 4 = ___	9 - 5 = ___	7 + ___ = 10
6 + 7 = ___	5 + 8 = ___	9 - 4 = ___	1 + ___ = 10
0 + 5 = ___	1 + 9 = ___	8 - 4 = ___	1 + ___ = 10
5 + 2 = ___	5 + 4 = ___	6 - 2 = ___	5 + ___ = 10
5 + 6 = ___	5 + 6 = ___	8 - 2 = ___	0 + ___ = 10

## Top Chrono n°3 - CM2

Calculs sur dizaines, centaines, milliers entiers

100 + 50 = ___	800 - 300 = ___	633 - 30 = ___	2 000 + 939 = ___
800 + 10 = ___	500 - 200 = ___	627 - 20 = ___	4 000 + 727 = ___
400 + 68 = ___	700 - 400 = ___	519 - 10 = ___	7 000 + 718 = ___
900 + 19 = ___	550 - 200 = ___	755 - 50 = ___	5 000 + 857 = ___
800 + 15 = ___	571 - 200 = ___	679 - 70 = ___	7 000 + 571 = ___

## Top Chrono n°4 - CM2

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

5 × 9 = ___	8 × 9 = ___	7 × 6 = ___	8 × 7 = ___
6 × 6 = ___	5 × 2 = ___	8 × 8 = ___	7 × 5 = ___
9 × 0 = ___	2 × 5 = ___	6 × 9 = ___	9 × 9 = ___
8 × 2 = ___	4 × 7 = ___	6 × 3 = ___	2 × 8 = ___
6 × 4 = ___	6 × 2 = ___	6 × 8 = ___	6 × 10 = ___

## Top Chrono n°5 - CM2

Dictée de nombres  
< 1 000 000 000

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## Top Chrono n°6 - CM2

Dictée de fractions

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## Top Chrono n°7 - CM2

Produits dont le facteur est un multiple de 10, 100, 1000

9 × 10 = ____	3 × 60 = ____	2 × 500 = ____	2 × 2 000 = ____
1 × 40 = ____	1 × 30 = ____	4 × 400 = ____	5 × 3 000 = ____
6 × 30 = ____	1 × 50 = ____	4 × 800 = ____	2 × 1 000 = ____
6 × 40 = ____	3 × 90 = ____	6 × 300 = ____	1 × 9 000 = ____
2 × 20 = ____	6 × 30 = ____	6 × 500 = ____	4 × 2 000 = ____

## Top Chrono n°8 - CM2

Compléments à la centaine supérieure

770 à 800 → ____	737 à 800 → ____	177 à 200 → ____	520 à 600 → ____
160 à 200 → ____	111 à 200 → ____	727 à 800 → ____	620 à 700 → ____
510 à 600 → ____	566 à 600 → ____	551 à 600 → ____	610 à 700 → ____
270 à 300 → ____	280 à 300 → ____	259 à 300 → ____	150 à 200 → ____
550 à 600 → ____	769 à 800 → ____	562 à 600 → ____	250 à 300 → ____

## Top Chrono n°9 - CM2

Multiplication par 2, 20, 200

9 × 2 = ____	4 × 20 = ____	9 × 20 = ____	13 × 20 = ____
9 × 2 = ____	70 × 20 = ____	6 × 20 = ____	11 × 20 = ____
4 × 2 = ____	90 × 20 = ____	7 × 400 = ____	7 × 200 = ____
9 × 20 = ____	40 × 200 = ____	10 × 200 = ____	6 × 200 = ____
9 × 20 = ____	70 × 200 = ____	6 × 200 = ____	15 × 200 = ____

## Top Chrono n°10 - CM2

Répertoire multiplicatif : combien de fois ... dans ... ?

8 ds 72 → ____	8 ds 8 → ____	7 ds 49 → ____	6 ds 36 → ____
8 ds 80 → ____	4 ds 4 → ____	5 ds 25 → ____	6 ds 42 → ____
2 ds 6 → ____	6 ds 36 → ____	5 ds 5 → ____	6 ds 18 → ____
5 ds 10 → ____	6 ds 30 → ____	3 ds 3 → ____	5 ds 15 → ____
1 ds 5 → ____	9 ds 90 → ____	8 ds 56 → ____	5 ds 30 → ____

## Top Chrono n°11 - CM2

Calculs avec les multiples de 25

3 × 25 = ___	25 ds 150 → ___	5 × 25 = ___	25 ds 200 → ___
4 × 25 = ___	25 ds 250 → ___	8 × 25 = ___	25 ds 200 → ___
1 × 25 = ___	25 ds 125 → ___	9 × 25 = ___	25 ds 150 → ___
7 × 25 = ___	25 ds 200 → ___	8 × 25 = ___	25 ds 175 → ___
1 × 25 = ___	25 ds 175 → ___	7 × 25 = ___	25 ds 125 → ___

## Top Chrono n°12 - CM2

Dictée de nombres décimaux  
(sous la forme « trois centaines et une unité et quatre dixièmes »)

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## Top Chrono n°13 - CM2

L'arrondi d'un nombre à la dizaine, à la centaine, au millier près

A la dizaine	A la dizaine	A la centaine	Au millier
74 → ___	91 → ___	417 → ___	9 581 → ___
234 → ___	73 → ___	514 → ___	6 182 → ___
5 245 → ___	822 → ___	5 352 → ___	1 584 → ___
8 911 → ___	6 946 → ___	3 687 → ___	7 447 → ___

## Top Chrono n°14 - CM2

Doubles & moitiés

90 + 90 = ___	20 + 20 = ___	moitié de 28	___	moitié de 58	___
50 + 50 = ___	16 + 16 = ___	moitié de 68	___	moitié de 80	___
74 + 74 = ___	20 + 20 = ___	moitié de 70	___	moitié de 26	___
12 + 12 = ___	12 + 12 = ___	moitié de 60	___	moitié de 8	___
41 + 41 = ___	24 + 24 = ___	moitié de 6	___	moitié de 8	___

## Top Chrono n°15 - CM2

Quart & quadruples

Quart de ...	Quart de ...	Quadruple de ...	Quadruple de ...
4 → ___	4 → ___	20 → ___	9 → ___
36 → ___	32 → ___	16 → ___	16 → ___
400 → ___	160 → ___	5 → ___	30 → ___
800 → ___	1200 → ___	15 → ___	30 → ___

## Top Chrono n°16 - CM2

Division par 20 et 50

40 ÷ 20 = ___	50 ÷ 50 = ___	160 ÷ 20 = ___	450 ÷ 50 = ___
40 ÷ 20 = ___	200 ÷ 50 = ___	120 ÷ 20 = ___	350 ÷ 50 = ___
200 ÷ 20 = ___	450 ÷ 50 = ___	20 ÷ 20 = ___	100 ÷ 50 = ___
120 ÷ 20 = ___	400 ÷ 50 = ___	60 ÷ 20 = ___	200 ÷ 50 = ___
280 ÷ 20 = ___	700 ÷ 50 = ___	180 ÷ 20 = ___	600 ÷ 50 = ___

## Top Chrono n°17 - CM2

Division par 10, 100, 1000  
(avec quotient et reste)

130 ÷ 10 → q=___ → r=___	475 ÷ 1000 → q=___ → r=___	3 000 ÷ 100 → q=___ → r=___	24 000 ÷ 100 → q=___ → r=___
256 ÷ 10 → q=___ → r=___	475 ÷ 100 → q=___ → r=___	5 120 ÷ 100 → q=___ → r=___	3 800 ÷ 1000 → q=___ → r=___

## Top Chrono n°18 - CM2

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

9 × 8 = ___	7 × 3 = ___	2 × 10 = ___	3 × 10 = ___
5 × 2 = ___	3 × 4 = ___	6 × 10 = ___	2 × 5 = ___
6 × 7 = ___	8 × 5 = ___	6 × 10 = ___	1 × 8 = ___
8 × 8 = ___	2 × 5 = ___	9 × 5 = ___	1 × 2 = ___
9 × 9 = ___	5 × 3 = ___	6 × 5 = ___	8 × 4 = ___

## Top Chrono n°19 - CM2

Multiplier un nombre par un nombre inférieur à 10, en utilisant des  
procédures de calcul réfléchi

94 × 5 = ___	25 × 1 = ___	65 × 1 = ___	600 × 3 = ___
22 × 4 = ___	95 × 2 = ___	31 × 3 = ___	400 × 5 = ___
73 × 3 = ___	84 × 3 = ___	73 × 5 = ___	500 × 2 = ___
21 × 3 = ___	82 × 5 = ___	52 × 4 = ___	180 × 5 = ___
94 × 4 = ___	82 × 1 = ___	64 × 3 = ___	190 × 5 = ___

## Top Chrono n°20 - CM2

Furet de 19 en 19

19 → ___ → ___ → ___ → ___ → ___ → ___
41 → ___ → ___ → ___ → ___ → ___ → ___
43 → ___ → ___ → ___ → ___ → ___ → ___

## Top Chrono n°21 - CM2

Furet de 99 en 99

99 → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_  
103 → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_  
128 → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_ → \_\_\_

## Top Chrono n°22 - CM2

Calculer des produits dont un des facteurs est 11 ou 12

9 × 11 = ___	3 × 12 = ___	8 × 11 = ___	18 × 12 = ___
3 × 11 = ___	9 × 12 = ___	7 × 11 = ___	19 × 12 = ___
3 × 11 = ___	19 × 12 = ___	17 × 11 = ___	11 × 12 = ___
2 × 11 = ___	1 × 12 = ___	3 × 11 = ___	16 × 12 = ___
3 × 11 = ___	16 × 12 = ___	14 × 11 = ___	11 × 12 = ___

## Top Chrono n°23 - CM2

Calculer mentalement des quotients et des restes

11 ÷ 2 Q ___ R ___	55 ÷ 5 Q ___ R ___	46 ÷ 9 Q ___ R ___	41 ÷ 4 Q ___ R ___
42 ÷ 4 Q ___ R ___	55 ÷ 8 Q ___ R ___	25 ÷ 2 Q ___ R ___	42 ÷ 4 Q ___ R ___

## Top Chrono n°24 - CM2

Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100...

1,4 × 10 = ___	21,43 × 100 = ___	78,89 ÷ 10 = ___	4,99 ÷ 10 = ___
5 × 10 = ___	70,05 × 10 = ___	28,57 ÷ 100 = ___	60,01 ÷ 100 = ___
5,63 × 10 = ___	41,3 × 10 = ___	37,33 ÷ 100 = ___	82,91 ÷ 10 = ___
1,63 × 10 = ___	2,6 × 1 000 = ___	45,45 ÷ 100 = ___	69,74 ÷ 100 = ___
46,45 × 10 = ___	6,3 × 1 000 = ___	5,99 ÷ 10 = ___	78,07 ÷ 100 = ___

## Top Chrono n°25 - CM2

Calculer mentalement des sommes ou des différences de nombres décimaux

1,5 + 0,4 = ___	0,5 + 0,1 = ___	4,9 - 0,3 = ___	6,1 - 0,3 = ___
2,7 + 1,2 = ___	1,25 + 1,4 = ___	6,5 - 1,3 = ___	5,2 - 1,3 = ___
2,5 + 1,4 = ___	1,1 + 1,3 = ___	5,7 - 1,2 = ___	5,5 - 1,1 = ___
0,5 + 2,2 = ___	2,25 + 2,4 = ___	6,1 - 2,2 = ___	5,5 - 2,4 = ___
1,7 + 2,3 = ___	2,5 + 2,4 = ___	6,4 - 2,3 = ___	4,7 - 2,3 = ___

## Top Chrono n°26 - CM2

Doubles de nombres décimaux

1,3 →	___	9,2 →	___	1,2 →	___	1,69 →	___
4,4 →	___	9,5 →	___	4,1 →	___	1,32 →	___
2,5 →	___	6,5 →	___	10,2 →	___	1,01 →	___
3,5 →	___	8,1 →	___	10,7 →	___	1,93 →	___
5,3 →	___	6,5 →	___	19,1 →	___	0,96 →	___

## Top Chrono n°27 - CM2

Moitiés de nombres décimaux

2,8 →	___	4,9 →	___	1,4 →	___	95,80 →	___
10,6 →	___	4,2 →	___	4,2 →	___	44,40 →	___
5,0 →	___	3,2 →	___	2,2 →	___	2,50 →	___
6,4 →	___	3,2 →	___	2,0 →	___	6,54 →	___
10,8 →	___	1,6 →	___	3,4 →	___	6,46 →	___

## Top Chrono n°28 - CM2

Calculer mentalement des sommes ou des différences de nombres décimaux

1,5 + 0,2 =	___	0,3 + 0,3 =	___	6,6 - 0,4 =	___	7,1 - 0,3 =	___
2,7 + 1,1 =	___	1,25 + 1,1 =	___	5,8 - 1,2 =	___	6,1 - 1,5 =	___
2,5 + 1,4 =	___	1,4 + 1,3 =	___	6,5 - 1,3 =	___	6,8 - 1,4 =	___
0,5 + 2,2 =	___	2,25 + 2,3 =	___	4,4 - 2,2 =	___	7,7 - 2,3 =	___
1,7 + 2,4 =	___	2,5 + 2,4 =	___	7,3 - 2,2 =	___	7,8 - 2,3 =	___

## Top Chrono n°29 - CM2

Complément d'un nombre décimal

1,7 à 2 →	___	3,1 à 4 →	___	0,7 à 1 →	___	8,21 à 9 →	___
3,6 à 4 →	___	2,4 à 3 →	___	1,3 à 2 →	___	3,9 à 4 →	___
8,5 à 9 →	___	1,1 à 2 →	___	4,3 à 5 →	___	4,56 à 5 →	___
8,6 à 9 →	___	2,2 à 3 →	___	2,4 à 3 →	___	3,33 à 4 →	___
3,3 à 4 →	___	6,4 à 7 →	___	3,4 à 4 →	___	8,39 à 9 →	___

## Top Chrono n°30 - CM2

Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100...

9,2 × 10 =	___	59,24 × 100 =	___	13,22 ÷ 10 =	___	8,42 ÷ 10 =	___
5,4 × 10 =	___	92,75 × 10 =	___	55,4 ÷ 100 =	___	68,74 ÷ 100 =	___
9,22 × 10 =	___	49,89 × 10 =	___	13,01 ÷ 100 =	___	72,44 ÷ 10 =	___
8,78 × 10 =	___	7,9 × 1 000 =	___	63,01 ÷ 100 =	___	28,27 ÷ 100 =	___
24,81 × 10 =	___	1,3 × 1 000 =	___	2,26 ÷ 10 =	___	65,1 ÷ 100 =	___

## Top Chrono n°31 - CM2

Multiplier un nombre décimal par un nombre entier.

5,3 × 4 = ___	3 × 3 = ___	9,6 × 1 = ___	5,9 × 2 = ___
2,3 × 4 = ___	3,3 × 4 = ___	8,3 × 4 = ___	6,1 × 5 = ___
7,3 × 3 = ___	7,2 × 4 = ___	8 × 5 = ___	4 × 3 = ___
8,2 × 3 = ___	7 × 2 = ___	6 × 3 = ___	8,1 × 1 = ___
3,3 × 1 = ___	5,7 × 2 = ___	7,3 × 5 = ___	6,6 × 4 = ___

## Top Chrono n°32 - CM2

Arrondir un nombre décimal à l'unité près ou au dixième près.

A l'unité	A l'unité	Au dixième	Au dixième
9,4 → ___	9,10 → ___	5,64 → ___	1,27 → ___
2,9 → ___	2,35 → ___	2,69 → ___	5,53 → ___
7,3 → ___	8,26 → ___	2,41 → ___	3,16 → ___
6,8 → ___	9,09 → ___	7,09 → ___	0,08 → ___

## Top Chrono n°33 - CM2

Trouver rapidement le double, la moitié ou le quadruple d'un nombre décimal simple.

Moitié de ...	Double de ...	Double de ...	Quadruple de ...
11,0 → ___	2,1 → ___	2,2 → ___	3,3 → ___
8,2 → ___	4,1 → ___	5,2 → ___	1,4 → ___
2,8 → ___	2,4 → ___	4,4 → ___	4,1 → ___
8,2 → ___	5,3 → ___	2,5 → ___	4,8 → ___

## Top Chrono n°34 - CM2

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

9 × 4 = ___	6 × 4 = ___	5 × 8 = ___	9 × 6 = ___
5 × 8 = ___	9 × 9 = ___	8 × 7 = ___	10 × 7 = ___
5 × 7 = ___	4 × 3 = ___	9 × 4 = ___	2 × 3 = ___
6 × 7 = ___	2 × 3 = ___	8 × 9 = ___	5 × 3 = ___
5 × 2 = ___	7 × 4 = ___	6 × 10 = ___	0 × 3 = ___

## Top Chrono n°1 - CM2 - CORRECTION

Dictée de nombres < 1 000 000

696 524	522 557	910 344	532 605
267 190	307 686	294 380	530 939
60 714	662 110	119 821	174 343

## Top Chrono n°2 - CM2 - CORRECTION

Répertoire additif : sommes, différences, compléments à 10

1 + 1 = 2	1 + 4 = 5	9 - 5 = 4	7 + 3 = 10
6 + 7 = 13	5 + 8 = 13	9 - 4 = 5	1 + 9 = 10
0 + 5 = 5	1 + 9 = 10	8 - 4 = 4	1 + 9 = 10
5 + 2 = 7	5 + 4 = 9	6 - 2 = 4	5 + 5 = 10
5 + 6 = 11	5 + 6 = 11	8 - 2 = 6	0 + 10 = 10

## Top Chrono n°3 - CM2 - CORRECTION

Calculs sur dizaines, centaines, milliers entiers

100 + 50 = 150	800 - 300 = 500	633 - 30 = 603	2 000 + 939 = 2 939
800 + 10 = 810	500 - 200 = 300	627 - 20 = 607	4 000 + 727 = 4 727
400 + 68 = 468	700 - 400 = 300	519 - 10 = 509	7 000 + 718 = 7 718
900 + 19 = 919	550 - 200 = 350	755 - 50 = 705	5 000 + 857 = 5 857
800 + 15 = 815	571 - 200 = 371	679 - 70 = 609	7 000 + 571 = 7 571

## Top Chrono n°4 - CM2 - CORRECTION

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

5 × 9 = 45	8 × 9 = 72	7 × 6 = 42	8 × 7 = 56
6 × 6 = 36	5 × 2 = 10	8 × 8 = 64	7 × 5 = 35
9 × 0 = 0	2 × 5 = 10	6 × 9 = 54	9 × 9 = 81
8 × 2 = 16	4 × 7 = 28	6 × 3 = 18	2 × 8 = 16
6 × 4 = 24	6 × 2 = 12	6 × 8 = 48	6 × 10 = 60

## Top Chrono n°5 - CM2 - CORRECTION

Dictée de nombres  
< 1 000 000 000

72 425 190	559 233 827	434 020 029	37 888 624
630 266 278	39 720 619	72 395 850	116 585 475
94 298 577	852 385 000	32 830 894	55 975 074



## Top Chrono n°6 - CM2 - CORRECTION

Dictée de fractions

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{9}{2}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{1}$$

$$\frac{6}{6}$$

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{4}{2}$$

## Top Chrono n°7 - CM2 - CORRECTION

Produits dont le facteur est un multiple de 10, 100, 1000

9 × 10 = 90	3 × 60 = 180	2 × 500 = 1 000	2 × 2 000 = 4 000
1 × 40 = 40	1 × 30 = 30	4 × 400 = 1 600	5 × 3 000 = 15 000
6 × 30 = 180	1 × 50 = 50	4 × 800 = 3 200	2 × 1 000 = 2 000
6 × 40 = 240	3 × 90 = 270	6 × 300 = 1 800	1 × 9 000 = 9 000
2 × 20 = 40	6 × 30 = 180	6 × 500 = 3 000	4 × 2 000 = 8 000

## Top Chrono n°8 - CM2 - CORRECTION

Compléments à la centaine supérieure

770 à 800 → 30	737 à 800 → 63	177 à 200 → 23	520 à 600 → 80
160 à 200 → 40	111 à 200 → 89	727 à 800 → 73	620 à 700 → 80
510 à 600 → 90	566 à 600 → 34	551 à 600 → 49	610 à 700 → 90
270 à 300 → 30	280 à 300 → 20	259 à 300 → 41	150 à 200 → 50
550 à 600 → 50	769 à 800 → 31	562 à 600 → 38	250 à 300 → 50

## Top Chrono n°9 - CM2 - CORRECTION

Multiplication par 2, 20, 200

9 × 2 = 18	4 × 20 = 80	9 × 20 = 180	13 × 20 = 260
9 × 2 = 18	70 × 20 = 1 400	6 × 20 = 120	11 × 20 = 220
4 × 2 = 8	90 × 20 = 1 800	7 × 400 = 2 800	7 × 200 = 1 400
9 × 20 = 180	40 × 200 = 8 000	10 × 200 = 2 000	6 × 200 = 1 200
9 × 20 = 180	70 × 200 = 14 000	6 × 200 = 1 200	15 × 200 = 3 000

## Top Chrono n°10 - CM2 - CORRECTION

Répertoire multiplicatif : combien de fois ... dans ... ?

8 ds 72 → 9	8 ds 8 → 1	7 ds 49 → 7	6 ds 36 → 6
8 ds 80 → 10	4 ds 4 → 1	5 ds 25 → 5	6 ds 42 → 7
2 ds 6 → 3	6 ds 36 → 6	5 ds 5 → 1	6 ds 18 → 3
5 ds 10 → 2	6 ds 30 → 5	3 ds 3 → 1	5 ds 15 → 3
1 ds 5 → 5	9 ds 90 → 10	8 ds 56 → 7	5 ds 30 → 6

## Top Chrono n°II - CM2 - CORRECTION

Calculs avec les multiples de 25

3 × 25 = 75	25 ds 150 = 6	5 × 25 = 125	25 ds 200 = 8
4 × 25 = 100	25 ds 250 = 10	8 × 25 = 200	25 ds 200 = 8
1 × 25 = 25	25 ds 125 = 5	9 × 25 = 225	25 ds 150 = 6
7 × 25 = 175	25 ds 200 = 8	8 × 25 = 200	25 ds 175 = 7
1 × 25 = 25	25 ds 175 = 7	7 × 25 = 175	25 ds 125 = 5

## Top Chrono n°12 - CM2 - CORRECTION

Dictée de nombres décimaux  
(sous la forme « trois centaines et une unité et quatre dixièmes »)

189,10	9,33	7,8	619,10
1,3	19,77	4,79	31,24
295,60	31,54	177,50	9,81

## Top Chrono n°13 - CM2 - CORRECTION

L'arrondi d'un nombre à la dizaine, à la centaine, au millier près

A la dizaine	A la dizaine	A la centaine	Au millier
74 → 70	91 → 90	417 → 400	9 581 → 10 000
234 → 230	73 → 70	514 → 500	6 182 → 6 000
5 245 → 5 250	822 → 820	5 352 → 5 400	1 584 → 2 000
8 911 → 8 910	6 946 → 6 950	3 687 → 3 700	7 447 → 7 000

## Top Chrono n°14 - CM2 - CORRECTION

Doubles & moitiés

90 + 90 = 180	20 + 20 = 40	moitié de 28	14	moitié de 58	29
50 + 50 = 100	16 + 16 = 32	moitié de 68	34	moitié de 80	40
74 + 74 = 148	20 + 20 = 40	moitié de 70	35	moitié de 26	13
12 + 12 = 24	12 + 12 = 24	moitié de 60	30	moitié de 8	4
41 + 41 = 82	24 + 24 = 48	moitié de 6	3	moitié de 8	4

## Top Chrono n°15 - CM2 - CORRECTION

Quart & quadruples

Quart de ...	Quart de ...	Quadruple de ...	Quadruple de ...
4 → 1	4 → 1	20 → 80	9 → 36
36 → 9	32 → 8	16 → 64	16 → 64
400 → 100	160 → 40	5 → 20	30 → 120
800 → 200	1200 → 300	15 → 60	30 → 120

## Top Chrono n°16 - CM2 - CORRECTION

Division par 20 et 50

40 ÷ 20 = 2	50 ÷ 50 = 1	160 ÷ 20 = 8	450 ÷ 50 = 9
40 ÷ 20 = 2	200 ÷ 50 = 4	120 ÷ 20 = 6	350 ÷ 50 = 7
200 ÷ 20 = 10	450 ÷ 50 = 9	20 ÷ 20 = 1	100 ÷ 50 = 2
120 ÷ 20 = 6	400 ÷ 50 = 8	60 ÷ 20 = 3	200 ÷ 50 = 4
280 ÷ 20 = 14	700 ÷ 50 = 14	180 ÷ 20 = 9	600 ÷ 50 = 12

## Top Chrono n°17 - CM2 - CORRECTION

Division par 10, 100, 1000  
(avec quotient et reste)

130 ÷ 10 → q=13 → r=0	475 ÷ 1000 → q=0 → r=475	3 000 ÷ 100 → q=30 → r=0	24 000 ÷ 100 → q=240 → r=0
256 ÷ 10 → q=25 → r=6	475 ÷ 100 → q=4 → r=75	5 120 ÷ 100 → q=51 → r=20	3 800 ÷ 1000 → q=3 → r=800

## Top Chrono n°18 - CM2 - CORRECTION

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

9 × 8 = 72	7 × 3 = 21	2 × 10 = 20	3 × 10 = 30
5 × 2 = 10	3 × 4 = 12	6 × 10 = 60	2 × 5 = 10
6 × 7 = 42	8 × 5 = 40	6 × 10 = 60	1 × 8 = 8
8 × 8 = 64	2 × 5 = 10	9 × 5 = 45	1 × 2 = 2
9 × 9 = 81	5 × 3 = 15	6 × 5 = 30	8 × 4 = 32
4	2	5	4

## Top Chrono n°19 - CM2 - CORRECTION

Multiplier un nombre par un nombre inférieur à 10, en utilisant des  
procédures de calcul réfléchi

94 × 5 = 470	25 × 1 = 25	65 × 1 = 65	600 × 3 = 1800
22 × 4 = 88	95 × 2 = 190	31 × 3 = 93	400 × 5 = 2000
73 × 3 = 219	84 × 3 = 252	73 × 5 = 365	500 × 2 = 1000
21 × 3 = 63	82 × 5 = 410	52 × 4 = 208	180 × 5 = 900
94 × 4 = 376	82 × 1 = 82	64 × 3 = 192	190 × 5 = 950

## Top Chrono n°20 - CM2 - CORRECTION

Furet de 19 en 19

19 → 38 → 57 → 76 → 95 → 114 → 133 → 152
41 → 60 → 79 → 98 → 117 → 136 → 155 → 174
43 → 62 → 81 → 100 → 119 → 138 → 157 → 176

## Top Chrono n°21 - CM2 - CORRECTION

Furet de 99 en 99

99	→	198	→	297	→	396	→	495	→	594	→	693	→	792
103	→	202	→	301	→	400	→	499	→	598	→	697	→	796
128	→	227	→	326	→	425	→	524	→	623	→	722	→	821

## Top Chrono n°22 - CM2 - CORRECTION

Calculer des produits dont un des facteurs est 11 ou 12

9 × 11 = 99	3 × 12 = 36	8 × 11 = 88	18 × 12 = 216
3 × 11 = 33	9 × 12 = 108	7 × 11 = 77	19 × 12 = 228
3 × 11 = 33	19 × 12 = 228	17 × 11 = 187	11 × 12 = 132
2 × 11 = 22	1 × 12 = 12	3 × 11 = 33	16 × 12 = 192
3 × 11 = 33	16 × 12 = 192	14 × 11 = 154	11 × 12 = 132

## Top Chrono n°23 - CM2 - CORRECTION

Calculer mentalement des quotients et des restes

11 ÷ 2 Q 5 R 1	55 ÷ 5 Q 11 R 0	46 ÷ 9 Q 5 R 1	41 ÷ 4 Q 10 R 1
42 ÷ 4 Q 10 R 2	55 ÷ 8 Q 6 R 7	25 ÷ 2 Q 12 R 1	42 ÷ 4 Q 10 R 2

## Top Chrono n°24 - CM2 - CORRECTION

Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100...

1,4 × 10 = 14,0	21,43 × 100 = 2143,0	78,89 ÷ 10 = 7,889	4,99 ÷ 10 = 0,499
5 × 10 = 50,0	70,05 × 10 = 700,5	28,57 ÷ 100 = 0,2857	60,01 ÷ 100 = 0,6001
5,63 × 10 = 56,3	41,3 × 10 = 413,0	37,33 ÷ 100 = 0,3733	82,91 ÷ 10 = 8,291
1,63 × 10 = 16,3	2,6 × 1 000 = 2600,0	45,45 ÷ 100 = 0,4545	69,74 ÷ 100 = 0,6974
46,45 × 10 = 464,5	6,3 × 1 000 = 6300,0	5,99 ÷ 10 = 0,599	78,07 ÷ 100 = 0,7807

## Top Chrono n°25 - CM2 - CORRECTION

Calculer mentalement des sommes ou des différences de nombres décimaux

1,5 + 0,4 = 1,9	0,5 + 0,1 = 0,6	4,9 - 0,3 = 4,6	6,1 - 0,3 = 5,8
2,7 + 1,2 = 3,9	1,25 + 1,4 = 2,65	6,5 - 1,3 = 5,2	5,2 - 1,3 = 3,9
2,5 + 1,4 = 3,9	1,1 + 1,3 = 2,4	5,7 - 1,2 = 4,5	5,5 - 1,1 = 4,4
0,5 + 2,2 = 2,7	2,25 + 2,4 = 4,65	6,1 - 2,2 = 3,9	5,5 - 2,4 = 3,1
1,7 + 2,3 = 4	2,5 + 2,4 = 4,9	6,4 - 2,3 = 4,1	4,7 - 2,3 = 2,4

## Top Chrono n°26 - CM2 - CORRECTION

Doubles de nombres décimaux

1,3 → 2,6	9,2 → 18,4	1,2 → 2,4	1,69 → 3,38
4,4 → 8,8	9,5 → 19	4,1 → 8,2	1,32 → 2,64
2,5 → 5	6,5 → 13	10,2 → 20,4	1,01 → 2,02
3,5 → 7	8,1 → 16,2	10,7 → 21,4	1,93 → 3,86
5,3 → 10,6	6,5 → 13	19,1 → 38,2	0,96 → 1,92

## Top Chrono n°27 - CM2 - CORRECTION

Moitiés de nombres décimaux

2,8 → 1,4	4,9 → 2,45	1,4 → 0,7	95,80 → 47,90
10,6 → 5,3	4,2 → 2,1	4,2 → 2,1	44,40 → 22,20
5,0 → 2,5	3,2 → 1,6	2,2 → 1,1	2,50 → 1,25
6,4 → 3,2	3,2 → 1,6	2,0 → 1	6,54 → 3,27
10,8 → 5,4	1,6 → 0,8	3,4 → 1,7	6,46 → 3,23

## Top Chrono n°28 - CM2 - CORRECTION

Calculer mentalement des sommes ou des différences de nombres décimaux

1,5 + 0,2 = 1,7	0,3 + 0,3 = 0,6	6,6 - 0,4 = 6,2	7,1 - 0,3 = 6,8
2,7 + 1,1 = 3,8	1,25 + 1,1 = 2,35	5,8 - 1,2 = 4,6	6,1 - 1,5 = 4,6
2,5 + 1,4 = 3,9	1,4 + 1,3 = 2,7	6,5 - 1,3 = 5,2	6,8 - 1,4 = 5,4
0,5 + 2,2 = 2,7	2,25 + 2,3 = 4,55	4,4 - 2,2 = 2,2	7,7 - 2,3 = 5,4
1,7 + 2,4 = 4,1	2,5 + 2,4 = 4,9	7,3 - 2,2 = 5,1	7,8 - 2,3 = 5,5

## Top Chrono n°29 - CM2 - CORRECTION

Complément d'un nombre décimal

1,7 à 2 → 0,3	3,1 à 4 → 0,9	0,7 à 1 → 0,3	8,21 à 9 → 0,79
3,6 à 4 → 0,4	2,4 à 3 → 0,6	1,3 à 2 → 0,7	3,9 à 4 → 0,1
8,5 à 9 → 0,5	1,1 à 2 → 0,9	4,3 à 5 → 0,7	4,56 à 5 → 0,44
8,6 à 9 → 0,4	2,2 à 3 → 0,8	2,4 à 3 → 0,6	3,33 à 4 → 0,67
3,3 à 4 → 0,7	6,4 à 7 → 0,6	3,4 à 4 → 0,6	8,39 à 9 → 0,61

## Top Chrono n°30 - CM2 - CORRECTION

Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100... (Sous la forme 1 unité, 4 centièmes)

9,2 × 10 = 92,0	59,24 × 100 = 5924,0	13,22 ÷ 10 = 1,322	8,42 ÷ 10 = 0,842
5,4 × 10 = 54,0	92,75 × 10 = 927,5	55,4 ÷ 100 = 0,554	68,74 ÷ 100 = 0,6874
9,22 × 10 = 92,2	49,89 × 10 = 498,9	13,01 ÷ 100 = 0,1301	72,44 ÷ 10 = 7,244
8,78 × 10 = 87,8	7,9 × 1 000 = 7900,0	63,01 ÷ 100 = 0,6301	28,27 ÷ 100 = 0,2827
24,81 × 10 = 248,1	1,3 × 1 000 = 1300,0	2,26 ÷ 10 = 0,226	65,1 ÷ 100 = 0,651

## Top Chrono n°31 - CM2 - CORRECTION

Multiplier un nombre décimal par un nombre entier.

5,3 × 4 = 21,2	3 × 3 = 9	9,6 × 1 = 9,6	5,9 × 2 = 11,8
2,3 × 4 = 9,2	3,3 × 4 = 13,2	8,3 × 4 = 33,2	6,1 × 5 = 30,5
7,3 × 3 = 21,9	7,2 × 4 = 28,8	8 × 5 = 40	4 × 3 = 12
8,2 × 3 = 24,6	7 × 2 = 14	6 × 3 = 18	8,1 × 1 = 8,1
3,3 × 1 = 3,3	5,7 × 2 = 11,4	7,3 × 5 = 36,5	6,6 × 4 = 26,4

## Top Chrono n°32 - CM2 - CORRECTION

Arrondir un nombre décimal à l'unité près ou au dixième près.

A l'unité	A l'unité	Au dixième	Au dixième
9,40 → 9	9,10 → 9	5,64 → 5,6	1,27 → 1,3
2,90 → 3	2,35 → 2	2,69 → 2,7	5,53 → 5,5
7,30 → 7	8,26 → 8	2,41 → 2,4	3,16 → 3,2
6,80 → 7	9,09 → 9	7,09 → 7,1	0,08 → 0,1

## Top Chrono n°33 - CM2 - CORRECTION

Trouver rapidement le double, la moitié ou le quadruple d'un nombre décimal simple.

Moitié de ...	Double de ...	Double de ...	Quadruple de ...
11,0 → 5,5	2,1 → 4,2	2,2 → 4,4	3,3 → 13,2
8,2 → 4,1	4,1 → 8,2	5,2 → 10,4	1,4 → 5,6
2,8 → 1,4	2,4 → 4,8	4,4 → 8,8	4,1 → 16,4
8,2 → 4,1	5,3 → 10,6	2,5 → 5	4,8 → 19,2

## Top Chrono n°34 - CM2 - CORRECTION

Tables de multiplication  
(répertoire complet)

9 × 4 = 36	6 × 4 = 24	5 × 8 = 40	9 × 6 = 54
5 × 8 = 40	9 × 9 = 81	8 × 7 = 56	10 × 7 = 70
5 × 7 = 35	4 × 3 = 12	9 × 4 = 36	2 × 3 = 6
6 × 7 = 42	2 × 3 = 6	8 × 9 = 72	5 × 3 = 15
5 × 2 = 10	7 × 4 = 28	6 × 10 = 60	0 × 3 = 0