

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 12

Activités ritualisées

CE2

Représenter en
centaines,
dizaines, unités :

753

261

CM1

Dictée de nombres

Activités ritualisées

CE2

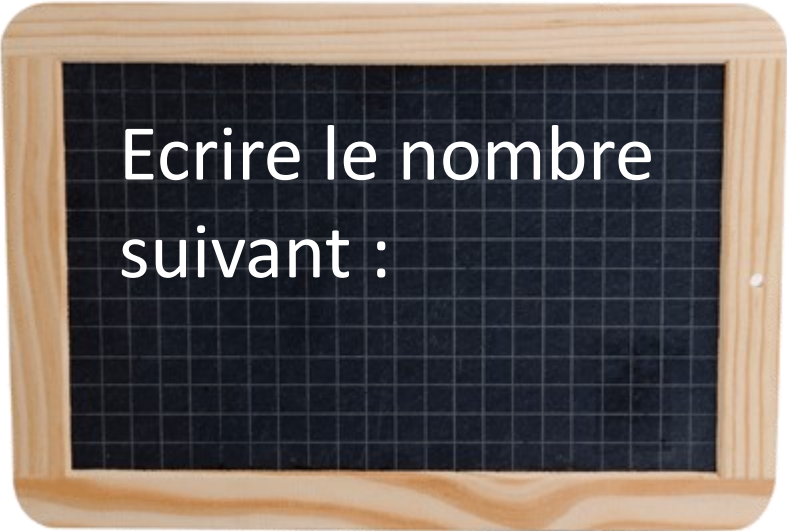
Compter de 5 en
5 :

75

CM1

Dictée de
nombres :

CE2



Ecrire le nombre
suivant :

862

439

199

638

998

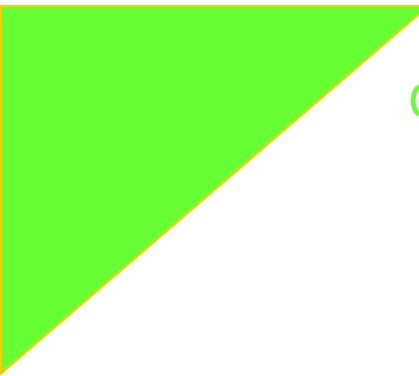
CM1

Ecrire le plus grand nombre
avec ces chiffres :

0 ; 0 ; 0 ;

2 ; 5 ; 8





Calcul mental

CE2



Décomposer 75

CM1



Ajouter et
soustraire 99

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 13

Activités ritualisées

CE2

Représenter en
centaines,
dizaines, unités :

402

530

CM1

Dictée de nombres

Activités ritualisées

CE2

Compter de 10
en 10 :

75

CM1

Dictée de nombres

Activités ritualisées

CE2

Ecrire le nombre
suivant :

612

539

763

198

499

CM1

Ecrire le nombre
qui compte 684
centaines :

64 845

68 485

48 645

Calcul mental

CE2

CM1

Décomposer 150

Ajouter 11

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 14

Jeu du furet :

139

CM1

Le nombre du jour (1)

1/ écrire dans le tableau :

millions			mille			unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

2/ Entoure en rouge le **chiffre des** millions et en bleu le **nombre de** milliers.



Dictée de nombres :

CM1

Le nombre du jour (1)

1/ écrire dans le tableau :

millions			mille			unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

2/ Entoure en rouge le **chiffre des** millions et en bleu le **nombre de** milliers.



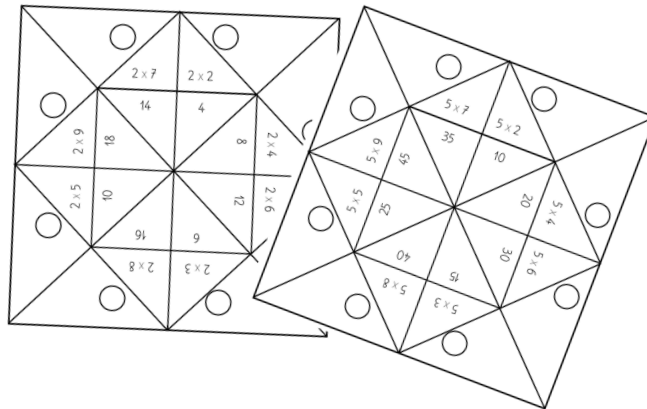
Calcul mental

CE2

CM1

Table de 2 A1			
	14	6	2×7
8	2×8	10	18
2×9	4	2×3	2×6
12	2×4	2×5	16

Table de 2 A2			
	2×2	8	2×5
2×4	10	2×6	14
6	2×8	4	18
12	2×7	2×3	16



Multiplier par 10,
par 100 :

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 15

Jeu du furet :

139

CM1

Le nombre du jour (1)

1/ écrire dans le tableau :

millions			mille			unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

2/ Entoure en rouge le **chiffre des** millions et en bleu le **nombre de** milliers.



Dictée de nombres :

CM1

Le nombre du jour (1)

1/ écrire dans le tableau :

millions			mille			unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

2/ Entoure en rouge le **chiffre des** millions et en bleu le **nombre de** milliers.



Calcul mental

CE2

CM1

Carrés magiques de 100

Découpe les morceaux des carrés magiques et **assemble**-les par 2 pour faire 100.

26	27	28	29	30
1	10	11	20	21
90	89	80	79	99
65	66	67	68	69

	1000	H1
460	720	290
710	540	880
120	280	620

	1000	H2
360	230	740
320	860	260
770	640	140



Activités ritualisées

Calcul mental

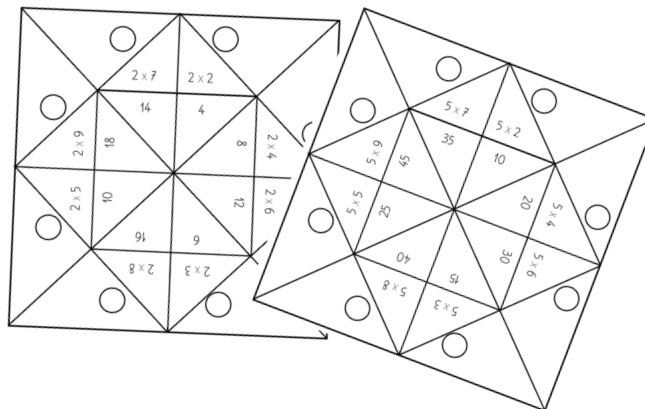
Séance 16

Calcul mental

CE2

CM1

Table de 3 B1				Table de 3 B2			
	24	9	3×7		3×2	12	3×5
12	3×8	6	21	3×4	21	3×6	18
3×9	15	3×3	3×6	15	3×8	6	24
18	3×4	3×5	27	9	3×7	3×3	27



Calcul mental

CE2

Calculer sans poser :

$$480 + 200$$

$$605 + 300$$

$$723 + 400$$



CM1

CHRONOMATH 1

5 min

1 $5 \times 5 = \dots$

11 $34 + 9 = \dots$

21 $15 \times 10 = \dots$

2 $4 \times 4 = \dots$

12 $55 + 9 = \dots$

22 $46 \times 10 = \dots$

3 $7 \times 4 = \dots$

13 $175 + 9 = \dots$

23 $468 \times 10 = \dots$

4 $8 \times 8 = \dots$

14 $1990 + 9 = \dots$

24 $919 \times 10 = \dots$

5 $4 \times 9 = \dots$

15 $425 - 9 = \dots$

25 $820 \times 10 = \dots$

6 $6 \times 3 = \dots$

16 $518 - 9 = \dots$

26 $5055 \times 10 = \dots$

7 $5 \times 3 = \dots$

17 $5470 - 9 = \dots$

27 $34 \times 100 = \dots$

8 $6 \times 7 = \dots$

18 $155 + 11 = \dots$

28 $71 \times 100 = \dots$

9 $4 \times \dots = 36$

19 $283 + 11 = \dots$

29 $33 \times 100 = \dots$

10 $6 \times \dots = 48$

20 $4200 + 11 = \dots$

30 $125 \times 100 = \dots$

SCORE :

CM1

Calcul mental

CE2

Calculer sans poser :

$$480 + 200$$

$$605 + 300$$

$$723 + 400$$



CM1

CHRONOMATH 1 : réponse

1	25	11	43	21	150
2	16	12	64	22	460
3	28	13	184	23	4 680
4	64	14	1 999	24	9 190
5	36	15	416	25	8 200
6	18	16	509	26	50 550
7	15	17	5 461	27	3 400
8	42	18	166	28	7 100
9	9	19	294	29	3 300
10	8	20	4211	30	12 500

CM1

Activités ritualisées

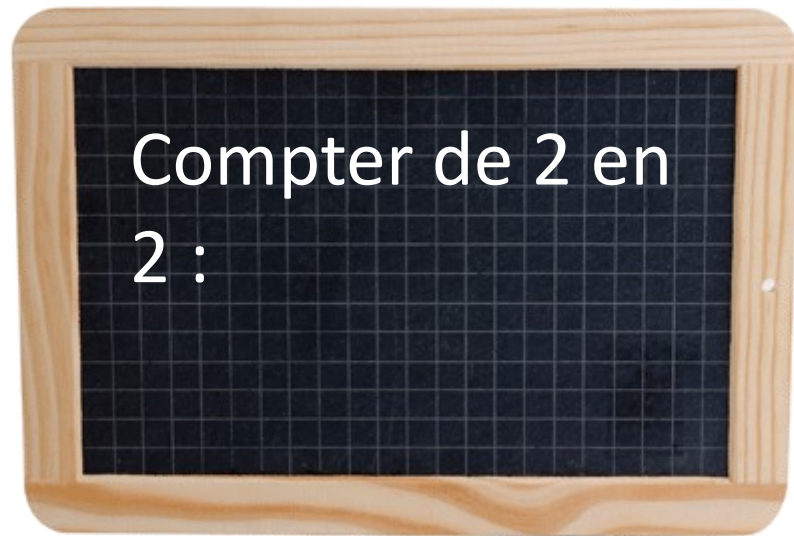
Calcul mental

Séance 17

Activités ritualisées

CE2

Jeu du furet :



490

CM1

Jeux sur les tables de multiplication

Ecrire la suite des nombres
entre :

473 → 501

Jeux sur les tables de
multiplication



Activités ritualisées

CE2

Ecrire la décomposition :

326

CM1

Jeux sur les tables de multiplication



405

Activités ritualisées

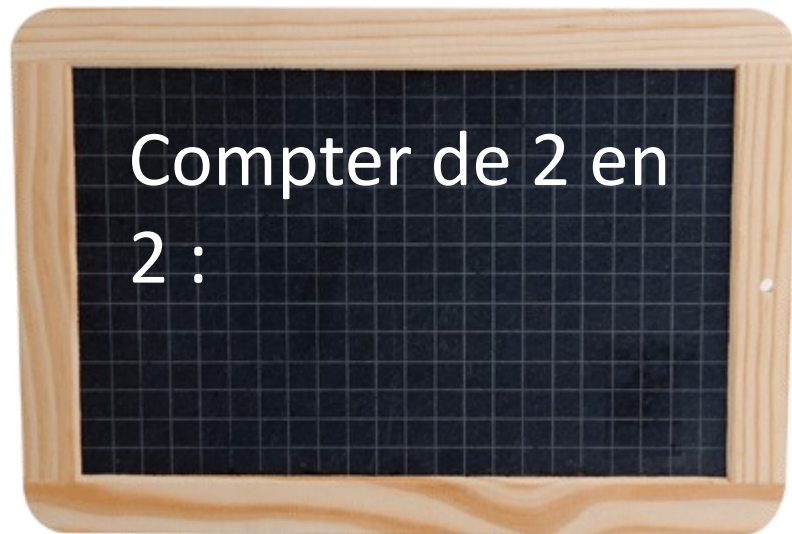
Calcul mental

Séance 18

Activités ritualisées

CE2

Jeu du furet :



590

CM1

Jeu du furet :



Activités ritualisées

CE2

Ecrire la suite des nombres
entre :

675 → 715



CM1

Jeu du furet :



Ecrire la décomposition :

680



705

Jeu du furet :



Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 19

Activités ritualisées

CE2



Ecrire le précédent et le suivant.

CM1

Jeu du furet :
Compte à rebours de
1 000 en 1 000 :

10 000

Ajouter le signe $<$ ou $>$.

648 ... 590

485 ... 584

702 ... 690



Comparer les
nombres :



Activités ritualisées

CE2



Dictée de
nombres :

CM1

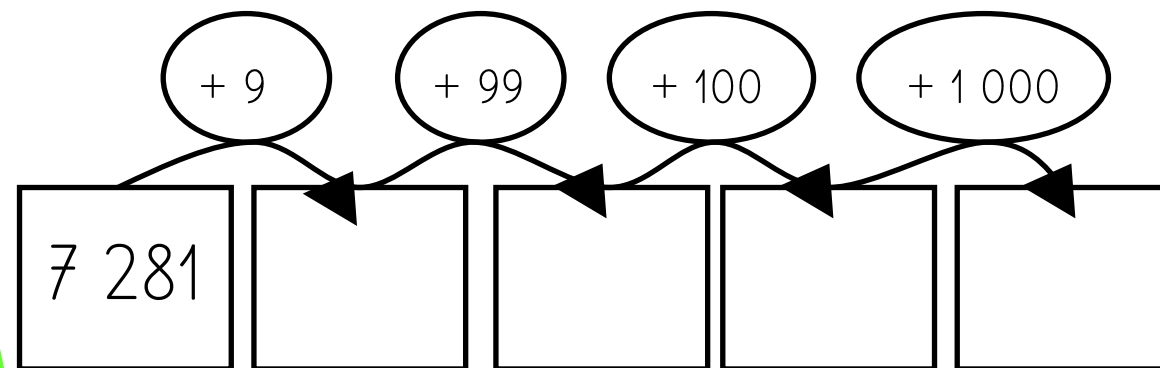


Dictée de
nombres :

Calcul mental
CE2

CM1

Chaine de calcul :



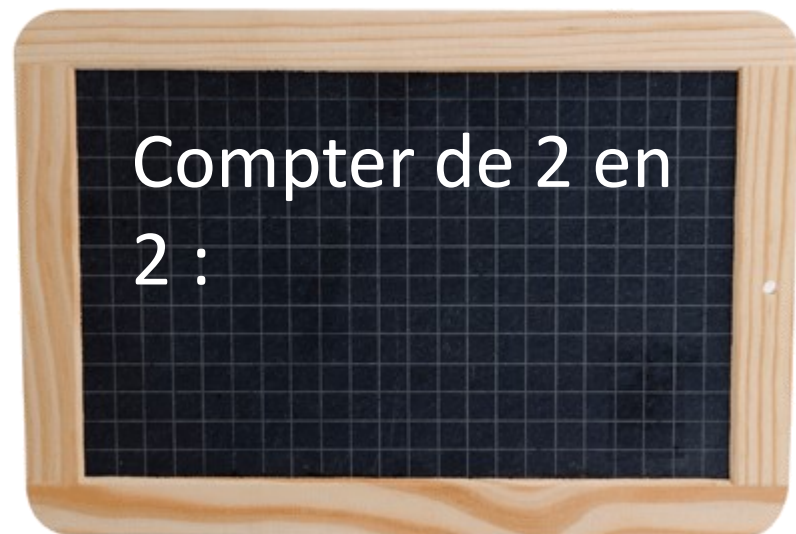
Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 20

Activités ritualisées

CE2



79

CM1



Activités ritualisées

CE2

Ajouter le signe < ou >.

198 ... 201

701 ... 697

973 ... 984



CM1



Activités ritualisées

CE2

Dictée de
nombres :

CM1

Le jeu de l'oie ajouter / retrancher 99

départ + 99	- 99	+ 99		- 99	+ 99	- 99
- 99		+ 99	- 99		+ 99	
+ 99		- 99		+ 99	- 99	
+ 99	- 99		+ 99	- 99		+ 99
- 99	+ 99		- 99		+ 99	arrivée

© 2014 Hachette Livre / Hachette Éducation

Calcul mental
CE2

CM1

Ajouter / Enlever
9 :

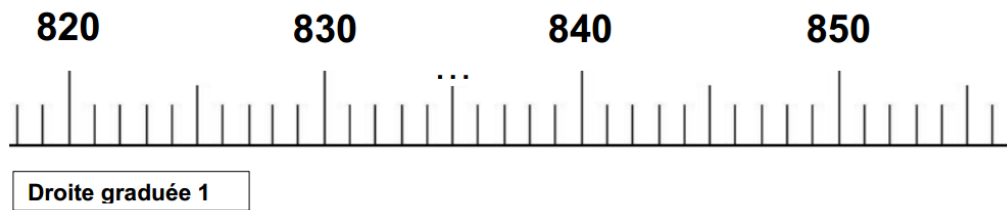
Ajouter / Enlever
9 :

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 21

Compléter les droites graduées :



Ecrire un nombre
qui compte :

325 milliers

915 milliers

Calcul mental

CE2

Utiliser les
doubles :

CM1

Calcul
Multiplié



But du jeu :

Colorier en premier trois cases qui se suivent.

Matériel :

- Une grille (1 ou 2)
- 3 dés à 10 faces
- Un feutre par joueur (une couleur par joueur)

Nombre de joueurs :

- 2 ou 3

Déroulement :

Un joueur lance les 3 dés.

- Avec les dés, les joueurs doivent fabriquer un nombre qui se trouve dans la grille de jeu dans un temps limité (1min).

Le nombre doit être fabriqué avec une multiplication. Les joueurs peuvent :

- multiplier un seul des dés avec un autre,
- ou additionner deux dés et multiplier le résultat par le troisième dé.
- ou faire la différence entre deux dés et multiplier le résultat par le troisième dé.

Les joueurs qui trouvent un nombre de la grille le colorient. Quand le temps est écoulé, on relance les dés.

Le 1er joueur qui a colorié trois cases horizontalement, verticalement ou en diagonale, a gagné !

Exemple :

On a lancé les dés et on a obtenu : $2 - 5 - 8$

On a plein de possibilités :

Faire 2×5 ou 2×8 ou 5×8

Mais on peut aussi additionner 2 et 5, ce qui fait 7 puis faire 7×8 , ou encore additionner 2 et 8, ce qui fait 10 et faire 5×10

Grille 1

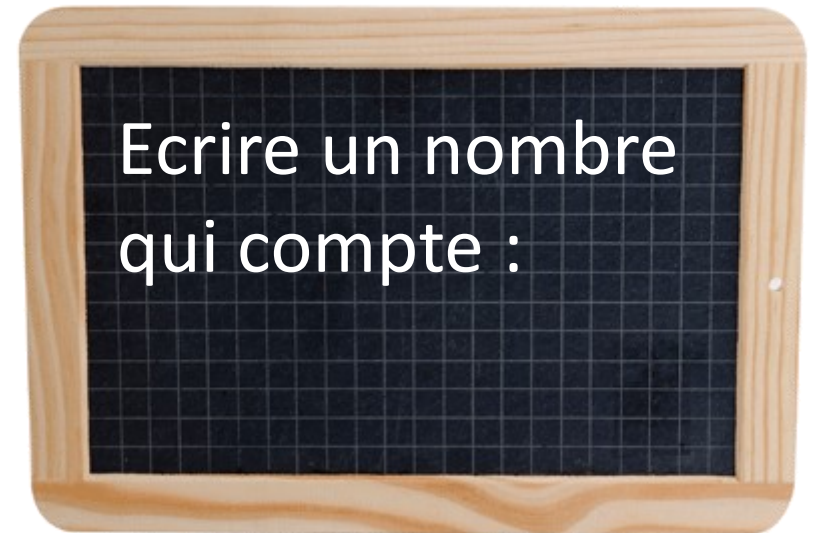
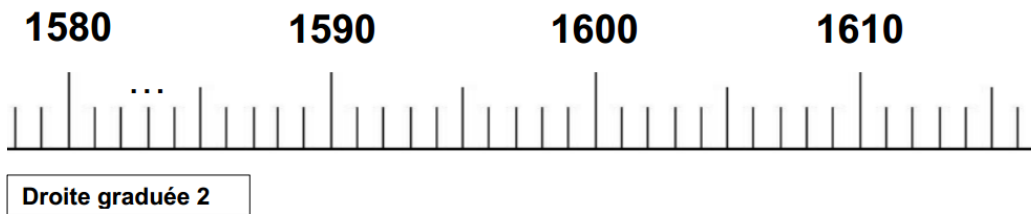
25	10	30	18	4	48
6	32	33	66	63	56
72	3	24	20	9	14
64	35	16	36	45	6
54	21	27	49	8	50
12	5	42	81	90	15

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 22

Compléter les droites graduées :



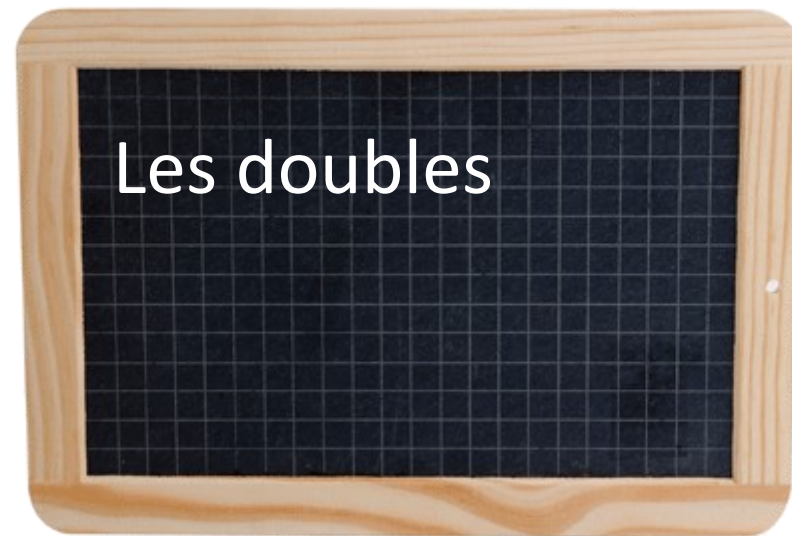
403 centaines

79 dizaines de mille

Calcul mental

CE2

CM1



Calcul mental

CE2

Utiliser les
doubles :

CM1

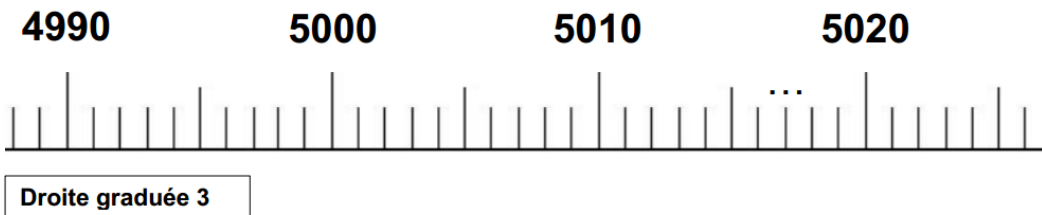
Ajouter un nombre
de centaines :

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 23

Compléter les droites graduées :



Ecrire les chiffres qui remplacent l'étoile :

$$89 \star 35 < 89 \ 978$$

$$7 \star 981 > 73 \ 682$$



Calcul mental

CE2

CM1

Compléments :

X 10
X 100

Calcul mental

CE2

CM1

Compléments :

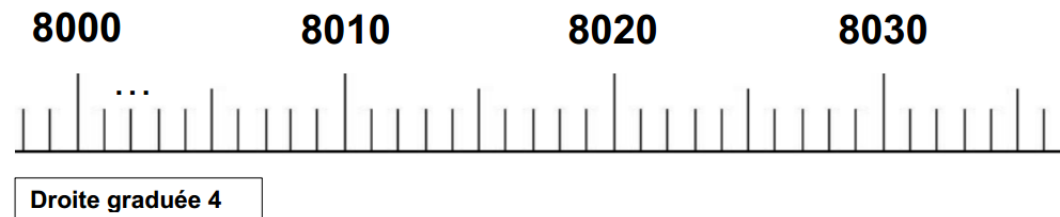
Compléments à
100 :

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 24

Compléter les droites graduées :



Ecrire les chiffres qui remplacent l'étoile :

$$37 \star 33 < 37\ 580$$

$$12 \star 742 > 121\ 854$$



Calcul mental
CE2

CM1

Compléments :

X 10
X 100

Calcul mental
CE2

CM1

Compléments :

Compléments à
100

Activités ritualisées

Calcul mental

Séance 25

Calcul mental
CE2

Ajouter / Enlever
9 :

CM1

CHRONOMATH 2

5 min

1 $3 \times 5 = \dots$

11 $54 + 9 = \dots$

21 $19 \times 10 = \dots$

2 $5 \times 4 = \dots$

12 $131 + 9 = \dots$

22 $29 \times 10 = \dots$

3 $6 \times 4 = \dots$

13 $775 + 9 = \dots$

23 $430 \times 10 = \dots$

4 $8 \times 6 = \dots$

14 $1999 + 9 = \dots$

24 $501 \times 10 = \dots$

5 $4 \times 7 = \dots$

15 $77 - 9 = \dots$

25 $2\,440 \times 10 = \dots$

6 $2 \times \dots = 18$

16 $550 - 9 = \dots$

26 $994 \times 100 = \dots$

7 $5 \times 9 = \dots$

17 $5400 - 99 = \dots$

27 $1\,955 \times 100 = \dots$

8 $7 \times 7 = \dots$

18 $155 + 11 = \dots$

28 $771 \times 100 = \dots$

9 $4 \times \dots = 16$

19 $284 + 11 = \dots$

29 $3\,003 \times 100 = \dots$

10 $6 \times \dots = 36$

20 $4280 + 100 = \dots$

30 $12\,005 \times 100 = \dots$

SCORE :

CM1

Calcul mental
CE2

Ajouter / Enlever
9 :

CM1

CHRONOMATH 2 : réponse

1	15	11	63	21	190
2	20	12	140	22	290
3	24	13	784	23	4 300
4	48	14	2 008	24	5 010
5	28	15	68	25	24 400
6	9	16	541	26	99 400
7	45	17	5 301	27	195 500
8	49	18	166	28	77 100
9	4	19	295	29	300 300
10	6	20	4 380	30	1 200 500

CM1