

MODULE 18

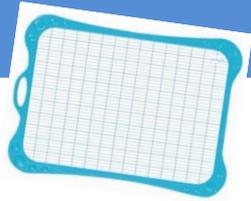
Séance 2

Jeudi 14 mai

Rituels



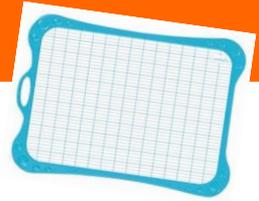
CE2



**Compte
de 100 en 100 en
partant de 275.

Ajoute 20 nombres.**

CM1

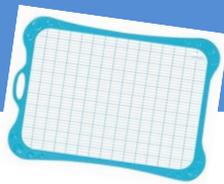


**Dictée de nombres

+

les écrire dans l'ordre
croissant.**

Prêt(e) à corriger?



**Compte
de 100 en 100 en
partant de 275.**

275 – 375 – 475 – 575 –
675 – 775 – 875 – 975 –
1 075 – 1 175 – 1 275 –
1 375 – 1 475 – 1 575 –
1 675 – 1 775 – 1 875 –
1 975 – 2 075 – 2 175 –
2 275



Dictée de nombres

12 724 – 23 674 –
17 242 – 71 422 –
32 746 – 21 274

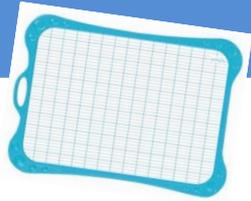
+

**les écrire dans l'ordre
croissant.**

12 724 < 17 242 <
21 274 < 23 674 <
32 746 < 71 422

Allez, on continue!

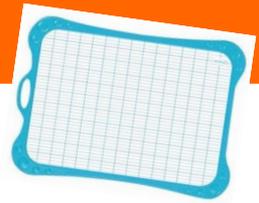
CE2



3 335 – 3 356 – 3 377

**Trouve comment est
construite cette série et
poursuis-la avec cinq
nombres.**

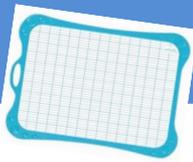
CM1



**Encadre les nombres
décimaux donnés par
deux entiers.**

Ex: $0 < 0,25 < 1$

Prêt(e) à corriger?



3 335 – 3 356 – 3 377

**Trouve comment est construite
cette série et poursuis-la avec
cinq nombres.**

*Pour aller d'un nombre au
suivant, on a ajouté 21.*

*Les cinq nombres suivants sont
donc:*

*3 398 – 3 419 – 3 440 –
3 461 – 3 482*



**Encadre les nombres
décimaux donnés par
deux entiers.**

Ex: $0 < 0,25 < 1$

$2 < 2,7 < 3$

$5 < 5,75 < 6$

$0 < 0,37 < 1$

$9 < 9,8 < 10$

$1 < 1,15 < 2$

Calcul mental





Jeu "Multiplidé".



**Calcule la moitié du
nombre dicté.**

Prêt(e) à corriger?



Jeu "Multiplidé".



Calcule la moitié du
nombre dicté.

$$224 \rightarrow 112$$

$$186 \rightarrow 93$$

$$280 \rightarrow 140$$

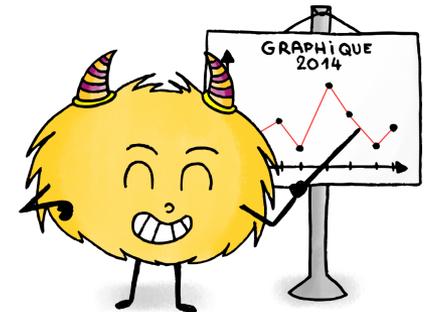
$$852 \rightarrow 426$$

$$536 \rightarrow 268$$

Résolution de problèmes



	CE1	CE2
Filles	12	17
Garçons	14	12





Date

Problèmes

Avec ses économies, Sophie achète deux livres: un livre à 5€50 et un livre à 6€50. Elle donne un billet de 20€ à la vendeuse.

Combien d'argent lui rend la vendeuse?



Date

Problèmes

Un jardinier a planté des tulipes dans le parc. Il y a 15 rangées de 23 tulipes.
Combien a-t-il planté de tulipes?

Prêt(e) à corriger?

DateProblèmes

Avec ses économies, Sophie achète deux livres: un livre à 5€50 et un livre à 6€50. Elle donne un billet de 20€ à la vendeuse.

Combien d'argent lui rend la vendeuse?

$$6€50 + 5€50 = 12 €$$

$$20€ - 12€ = 8 €$$

La vendeuse lui rend 8€.

DateProblèmes

Un jardinier a planté des tulipes dans le parc. Il y a 15 rangées de 23 tulipes.

Combien a-t-il planté de tulipes?

$$23 \times 15 = 345$$

Il a planté 345 tulipes.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 15 \\ \hline 115 \\ + 230 \\ \hline 345 \end{array}$$

Apprentissage





Calculer un arrondi?

Cela signifie qu'on cherche un nombre proche pour faciliter les calculs, par exemple, la dizaine la plus proche.

Ex: $195 ? \rightarrow 200$

$1\ 459 ? \rightarrow 1\ 500$

Calcule un ordre de grandeur pour 195×19 .

$195 \rightarrow 200$

$19 \rightarrow 20$

donc 195×19 va être proche de
 $200 \times 20 = 4\ 000$

Date

Calcul

Pose et effectue les multiplications.

245×8 ; 318×6 ; 45×23 ; 67×47 ; 59×18



Date

Calcul

Pose et effectue les multiplications.

245 x 8 ; 318 x 6 ; 45 x 23 ; 67 x 47 ; 59 x 18

Date

Calcul

Calcule un ordre de grandeur puis pose les multiplications.

124 x 19 ; 283 x 28 ; 369 x 12

Prêt(e) à corriger?

DateCalcul

Pose et effectue les multiplications.

245 x 8 ; 318 x 6 ; 45 x 23 ; 67 x 47 ; 59 x 18

$$\begin{array}{r}
 245 \\
 \times 8 \\
 \hline
 2032
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 318 \\
 \times 6 \\
 \hline
 1908
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 45 \\
 \times 23 \\
 \hline
 135 \\
 + 900 \\
 \hline
 1035
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 67 \\
 \times 47 \\
 \hline
 469 \\
 + 2680 \\
 \hline
 3149
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 59 \\
 \times 18 \\
 \hline
 472 \\
 + 590 \\
 \hline
 1062
 \end{array}$$

DateCalcul

Calcule un ordre de grandeur puis pose les multiplications.

124 x 19 ; 283 x 28 ; 369 x 12

124 x 19 → 124 x 20 = 2 480

$$\begin{array}{r}
 124 \\
 \times 19 \\
 \hline
 1116 \\
 + 1240 \\
 \hline
 2356
 \end{array}$$

283 x 28 → 300 x 30 = 9 000

$$\begin{array}{r}
 283 \\
 \times 28 \\
 \hline
 2264 \\
 + 5660 \\
 \hline
 7924
 \end{array}$$



$$369 \times 12 = 400 \times 10 = 4\,000$$

$$\begin{array}{r} 369 \\ \times 12 \\ \hline 738 \\ + 3690 \\ \hline 4428 \end{array}$$