

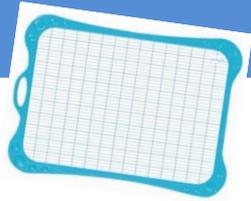
MODULE 20

Séance 1

Lundi 8 juin

Rituels

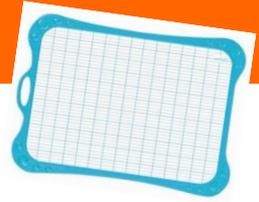




Observe la suite.

741 – 732 – 723

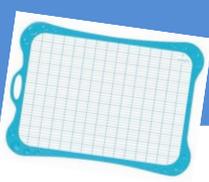
*Continue cette suite sur
ton ardoise.*



**Dictée
de nombres décimaux**



Prêt(e) à corriger?

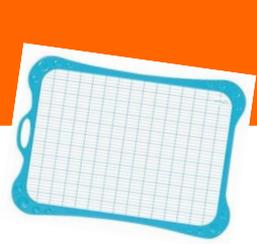


Observe la suite.

741 – 732 – 723

*Continue cette suite sur
ton ardoise.*

741 – 732 – 723 – 714 – 705
– 696 – 687 – 678 – 669 –
660 – 651 – 642 – 633 – 624
– 615 – 606 – 597 – 588 –
579 – 568 – 559 – 548 ...



**Dictée
de nombres décimaux**

6,32

14,01

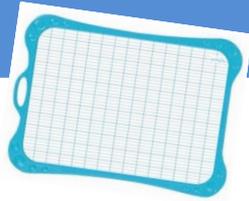
9,18

13,6

124,15

Calcul mental





Les moitiés

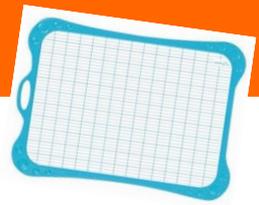
*On cherche la moitié des unités,
la moitié des dizaines et on
additionne les deux.*

*Ex: **Moitié de 36***

moitié de 30 : 15

moitié de 6 : 3

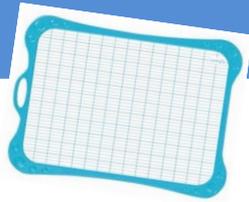
DONC moitié de 36 : 18



Multiplier par 10 , 100 des nombres décimaux



Prêt(e) à corriger?



Les moitiés

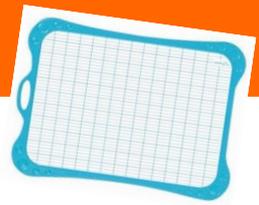
Moitié de 18: 9

Moitié de 28: 14

Moitié de 38: 19

Moitié de 54: 27

Moitié de 132: 66



Multiplier par 10 , 100 des nombres décimaux

$$6,12 \times 10 = 61,2$$

$$13,4 \times 10 = 134$$

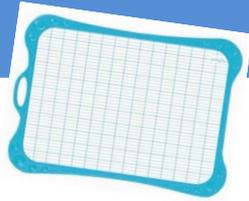
$$9,5 \times 100 = 950$$

$$7,1 \times 10 = 71$$

$$1,456 \times 100 = 145,6$$

Allez, on continue!

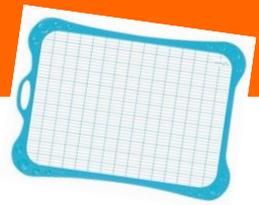
CE2



**Calculs du type
17 + 18 ...**



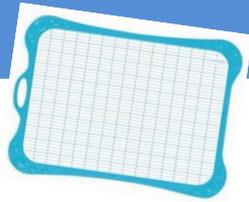
CM1



**Multiplier
par 10 , 100
des nombres décimaux**



Prêt(e) à corriger?



**Calculs du type
17 + 18 ...**

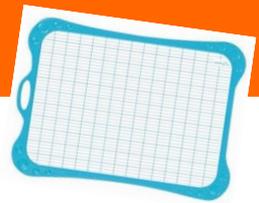
$$15 + 16 = 31$$

$$14 + 17 = 31$$

$$15 + 18 = 33$$

$$17 + 25 = 42$$

$$16 + 19 = 35$$



**Multiplier
par 10 , 100
des nombres décimaux**

$$8,51 \times 10 = 85,1$$

$$14,2 \times 100 = 1420$$

$$3,16 \times 10 = 31,6$$

$$11,2 \times 100 = 1\,120$$

$$3,215 \times 10 = 32,15$$

Apprentissage





**Tu dois partager en deux:
68 jetons?
121 jetons?**

Date

Problème

J'ai acheté 3 baguettes à 3€15.
Combien vais-je payer pour 6
baguettes?

Prêt(e) à corriger?



Tu dois partager en deux: 68 jetons? 121 jetons?

Pour partager 68 jetons en deux, on commence par les dizaines: 60 partagé en deux, c'est 30. Puis 8 partagé en deux, c'est 4.

Donc 68 partagé en deux, c'est 34.

Pour partager 121 jetons en deux, on fait pareil. On commence par les centaines. 100 partagé en deux, c'est 50. Puis 20 partagé en deux, c'est 10. Puis 1 partagé en deux, on ne peut pas. Donc 121 partagé en deux, c'est 60 et il reste 1 jeton.

Date

Problème

J'ai acheté 3 baguettes à 3€15.

Combien vais-je payer pour 6 baguettes?

6 baguettes, c'est le double de 3 baguettes.

Donc il faut doubler le prix de 3 baguettes.

$$3€15 \times 2 = 6€30$$

Je vais payer 6€30 pour 6 baguettes.

Allez, on continue!



Et pour 12 baguettes? 33
baguettes?

***Comment faire sans avoir
besoin de sortir les jetons
et de le faire "à la main"?***

Est-ce que ça tombe juste?

Prêt(e) à corriger?



Comment faire sans avoir besoin de sortir les jetons et de le faire "à la main"?

On ne va pas sortir les jetons, il faudra trouver une opération à poser e-ou procéder par étapes comme on vient de l'expliquer.

Est-ce que ça tombe juste?

Cela dépend du nombre de départ et du nombre de parts que l'on souhaite faire.



Et pour 12 baguettes? 33 baguettes?

12 baguettes, c'est 2 fois 6 baguettes.

$$6€30 \times 2 = 12€60$$

Je vais payer 12€60 pour 12 baguettes.

33 baguettes, c'est 11 fois 3 baguettes.

$$3€15 \times 11 = 33€ 165c = 34€ 65c$$

Je vais payer 34€65 pour 33 baguettes.

Allez, on continue!



Date

Problème

Toute la famille a passé la journée à la foire. Les parents avaient apporté 90€. Le soir, ils comptent qu'il leur reste 18€.
Combien ont-ils dépensé à la foire?

J'ai mis 5 minutes pour tondre 8 m² de pelouse.

Combien de temps me faut-il pour tondre 16 m²? 4 m²? 20 m²?

Prêt(e) à corriger?



Date

Problème

Toute la famille a passé la journée à la foire. Les parents avaient apporté 90€. Le soir, ils comptent qu'il leur reste 18€. Combien ont-ils dépensé à la foire?

$$90 - 18 = 72$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \cancel{9} \ 10 \\ - 18 \\ \hline 72 \end{array}$$

Ils ont dépensé 72€ à la foire.

J'ai mis 5 minutes pour tondre 8 m² de pelouse.

Combien de temps me faut-il pour tondre 16 m²? 4 m²? 20 m²?

16 m², c'est le double 8 m².

Il me faut donc le double de temps, soit 10 minutes.

4 m², c'est la moitié de 8 m².

Il me faut donc moitié moins de temps donc 2 minutes 30.

20 m², c'est 16 m² + 4 m².

Il me faut donc (10 minutes + 2 minutes 30), soit 12 minutes 30.