

Table des matières

1. Calculs dictés CM1 (15').....	2
Les calculs.....	2
Dans le cahier.....	2
2. Dixièmes, centièmes (30').....	3
Rappel.....	3
Un peu d'aide.....	3
Dans ton cahier.....	4
3. Des produits égaux (20').....	5
Présentation de l'activité.....	5
Dans le cahier.....	5

Il faut que tu essayes de respecter les temps indiqués. Cela n'est pas utile de rester 60 minutes sur une activité prévue pour durer 15 minutes par exemple. Sur certaines questions, tu peux faire le travail à l'oral avec un adulte comme en histoire, géographie, sciences et arts visuels.

1. Calculs dictés CM1 (15')

« 200 : 10 » veut dire « 200 divisé par 10 ».

Les calculs

Si tu peux, demande à un adulte de te dicter les calculs.

a) 200 : 10	f) 500 : 25
b) 200 : 5	g) 1 000 : 10
c) 200 : 25	h) 1 000 : 5
d) 500 : 10	i) 1 000 : 25
e) 500 : 5	j) 2 500:25

Dans le cahier

Calculs dictés

a)
b)
c)
d)
e)

f)
g)
h)
i)
j)

2. Dixièmes, centièmes (30')

Rappel

1 unité = 10 dixièmes

1 unité = 100 centièmes

1 dixième = 10 centièmes

1 dixième = 0,1

1 centième = 0,01

Un peu d'aide

Tu peux imprimer cette page pour découper les bandes de papier.

1 unité

1 unité

1 unité

0,1 u 0,1 u

0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u

0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u 0,1 u

Dans ton cahier

Placer des nombres décimaux

Exercice 1

Découpe tes bandes. À l'aide de ces bandes, fabrique 5 segments en les collant dans ton cahier.

Les longueurs sont indiquées dans ce tableau.

segment	a	b	c	d	e
longueur	0,3 u	1,2 u	1,8 u	0,5 u	0,25 u

Exercice 2

Complète.

- a) 1 dixième = ... centièmes
- b) 200 centièmes = ... dixièmes
- c) 1 dizaine = ... unités
- d) 1 dizaine = ... dixièmes
- e) 200 centièmes = ... unités
- f) 1 centaine = ... unités
- g) 1 centaine = ... dixièmes
- h) 1 centaine = ... centièmes

Exercice 3

Écris chaque nombre sous la forme d'une écriture à virgule.

- a) 4 unités et 6 dixièmes
- b) 8 dixièmes
- c) 50 dixièmes
- d) 308 dixièmes
- e) 4 unités et 6 centièmes
- f) 8 centièmes
- g) 50 centièmes
- h) 308 centièmes

3. Des produits égaux (20')

Présentation de l'activité

Le produit est le nombre qui est le résultat d'une multiplication.

14 est le produit de 14×1 , mais aussi le produit de 7×2 .

Le produit de 14×21 , c'est 14 paquets de 21.

14 paquets, c'est 2 paquets de 7.

14 fois 21

1 paquet de 7 fois 21

21
21
21
21
21
21
21

1 paquet de 7 fois 21

21
21
21
21
21
21
21

$14 \text{ fois } 21 = 2 \text{ fois } (7 \text{ paquets de } 21)$

$14 \times 21 = 2 \times (7 \times 21)$ et $7 \times 21 = (7 \times 20) + (7 \times 1) = 147$

$14 \times 21 = 2 \times 147$

Dans le cahier

Produits égaux

Entretien 1, p 135

Il est important de ne pas calculer le résultat.

Voici de l'aide pour t'aider à résoudre cet exercice :

$$7 \times 42 = 7 \times (2 \times 21)$$

$$28 \times 42 = (14 \times 2) \times 42$$

$$42 \times 7 = (21 \times 2) \times 7$$

$$2 \times 147 = 2 \times (21 \times 7)$$

Les produits égaux à 14×21 sont :