

Quinzaine 10 – séance 1

Table des matières

1. Petits problèmes CM1 (10').....	2
a) Préambule.....	2
b) Dans le cahier.....	2
2. Quotient et reste.....	4
a) Préambule.....	4
b) Dans le cahier (20').....	4
3. De nouvelles fractions.....	5
a) Préambule.....	5
b) Dans le cahier (40').....	6

1. Petits problèmes CM1 (10')

a) Préambule

Demande à un adulte de te dicter les problèmes.

b) Dans le cahier

15'

Petits problèmes

Demande à quelqu'un de te lire les problèmes.

a. Pierre a acheté 6 paquets de 10 enveloppes.
Combien a-t-il acheté d'enveloppes?
Il a acheté enveloppes.

b. Sophie veut acheter 80 enveloppes. Elles sont vendues par paquets de 10 enveloppes.
Combien doit-elle demander de paquets?
Elle doit demander paquets.

c. Cindy, elle, a besoin de 120 enveloppes.
Combien a-t-elle acheter de paquets?
Elle doit acheter paquets de 10.

d. Un magasin reçoit 800 enveloppes. Ces enveloppes sont dans 8 gros paquets, tous pareils. Combien y a-t-il d'enveloppes dans chacun de ces gros paquets?
Il y a enveloppes dans chacune des gros paquets.

2. Quotient et reste

a) Préambule

Cet exercice « Entretien, p 110 » n'est pas difficile. Prends bien le temps d'expliquer comment tu as trouvé le résultat.

b) Dans le cahier (20')

20'

Quotient et reste

17 divisé par 5

Diviser 17 par 5, c'est chercher le quotient et le reste. Le reste doit être inférieur à 5.

Deux procédures possibles:

a) Je cherche combien de fois 5 dans 17

$$> 17 = + + +$$
$$> 17 = (5 \times \quad) + \quad$$

quotient reste

b) J'essaie de partager 17 en 5 parts égales

⊗ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗

412 divisé par 2

315 divisé par 50

3. De nouvelles fractions

a) Préambule

Depuis le début de l'année, nous avons rencontré différentes fractions :

moitié $\frac{1}{2}$

tiers $\frac{1}{3}$

quart (moitié de la moitié) $\frac{1}{4}$

huitième (moitié du quart) $\frac{1}{8}$

sixième (moitié du tiers) $\frac{1}{6}$

Nous allons découvrir une nouvelle fraction. N'hésite pas à appeler sur Whatsapp si tu rencontres une difficulté.

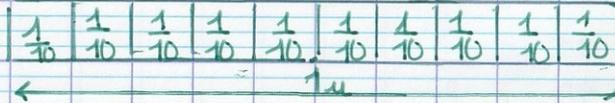
b) Dans le cahier (40')

40'

De nouvelles fractions Apprentissage

Nous allons travailler sur les dixièmes.

Avec les dixièmes, on découpe la bande-unité en 10 parts égales.



Construis les segments suivants :

> segment a = $\frac{12}{10} u$ (12 dixièmes)

> segment b = $\frac{5}{10} u$ (5 dixièmes)

> segment c = $\frac{14}{10} u$ (14 dixièmes)

$$\text{segment } d = 1u + \frac{5}{10}u$$

Complète les égalités.

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{15}{10} = \frac{\quad}{2}$$

Encadre les fractions entre deux nombres entiers qui se suivent.

$$0 < \frac{2}{10} < 1$$

$$< \frac{12}{10} <$$

$$< \frac{25}{10} <$$

$$< \frac{43}{10} <$$