

Jeudi 28 mai 2020

La division

Etape 1 :

Thomas et Léa veulent partager équitablement leurs 89 billes et les ranger dans 6 sacs.

Trouve deux méthodes pour résoudre le problème.

Voir la correction et visionner les vidéos.

Etape 2 :

2 ✨ Pose et calcule ces divisions en t'aidant de la rubrique « Je retiens ».

a. $82 : 6 = \dots$

c. $96 : 2 = \dots$

e. $700 : 5 = \dots$

b. $98 : 8 = \dots$

d. $402 : 4 = \dots$

Etape 3 : Je retiens

Lire et recopier la leçon.

→ La division est l'opération qui permet de partager un nombre en parts égales.

→ Avant de poser une division, on cherche le **nombre de chiffres du quotient**.

Il faut réaliser un encadrement avec des calculs multiplicatifs simples.

Exemple : 694 divisé par 8 ou $694 : 8$ $8 \times 10 < 694 < 8 \times 100$ $80 < 694 < 800$

Le quotient sera compris entre 10 et 100 ; il aura donc deux chiffres.

→ Pour effectuer le **calcul posé d'une division** :

• On commence par les centaines. 6 est plus petit que 8 : on prend donc 69 dizaines.

En 69, combien de fois 8 ? 8 fois. $8 \times 8 = 64$.

J'écris 8 au quotient ; $69 - 64 = 5$.

• Puis j'abaisse l'unité → 4.

Dans 54, combien de fois 8 ? 6 fois. $6 \times 8 = 48$.

J'écris 6 au quotient ; $54 - 48 = 6$.

dividende	diviseur
6 9 4	8
- 6 4	8 6
5 4	
- 4 8	quotient
reste → 6	

Les fractions :

1) Écris en lettres et représente les fractions suivantes :

Quatre quarts / Deux tiers / un demi/ un quart

2) Écris la fraction qui correspond à la partie colorée.



