

1 – Calcul mental

$$438 : 40 ? \quad q = 10$$

$$r = 38$$

$$482 : 40 ? \quad q = 12$$

$$r = 2$$

$$312 : 40 ? \quad q = 7$$

$$r = 32$$

$$357 : 50 ? \quad q = 7$$

$$r = 7$$

$$621 : 50 ? \quad q = 12$$

$$r = 21$$

$$498 : 50 ? \quad q = 9$$

$$r = 48$$

- Récite la table de 9 à l'endroit et à l'envers.
- Ajouter ou retirer 19, 29 ...

$$78 + 19 = 97$$

$$54 + 29 = 83$$

$$267 + 39 = 306$$

$$743 + 19 = 762$$

$$97 - 29 = 68$$

$$476 - 39 = 437$$

$$684 - 19 = 665$$

$$68 - 29 = 39$$

2 – Manuel P.116

Lis attentivement l'énoncé du problème et vérifie que tu le comprends bien. Tu sais ce qu'est « un rabais » ? C'est une diminution du prix : le commerçant décide de baisser le prix d'un article et de le vendre moins cher.

Tu as compris ce qu'on cherche ? On veut savoir **combien la dame va payer. Donc la phrase réponse commencera par : ...Elle va payer.....€.....**

Regarde bien les 3 solutions proposées.

Sébastien

D'abord il calcule le prix de **1 armoire** en faisant une soustraction (armoire – rabais)

Ensuite il cherche le prix de **2 armoires**. en faisant une multiplication par 2.

Est-ce que son raisonnement est correct ? Son résultat ? **OUI et OUI**

Mélanie

D'abord elle calcule le prix de **2 armoires à plein tarif**

Ensuite elle calcule **le montant total du rabais pour les 2 armoires**

Puis elle enlève **le rabais total au prix initial**

Est-ce que son raisonnement est correct ? Son résultat ? **OUI et OUI**

Cécile

D'abord elle calcule le prix de 2 armoires à plein tarif

Ensuite elle enlève le rabais pour une armoire au prix initial des 2 armoires

Est-ce que son raisonnement est correct ? Son résultat ? **NON car elle a oublié d'enlever le rabais pour la deuxième armoire/**

Problèmes écrits P.116

Lis bien les énoncés et vérifie que tu les comprends et qu'il n'y a pas de problème de vocabulaire. On fait un petit tour d'horizon ensemble.

N°1

Ce problème te fait penser sans doute au problème des armoires, tu vas pouvoir utiliser ce que tu viens de voir au-dessus. Attention ici il y a 2 questions, donc 2 réponses !

1 kimono coute $99 - 24 = 75$ €

Donc 6 kimonos coutent $6 \times 75 = 450$ €

N°2

Un chalutier est un bateau de pêche. N'oublie pas que lorsqu'il est en mer il pêche tous les jours de la semaine (les pêcheurs se reposeront après leur retour !), donc il pêche 7 jours par semaine.

$8\ 750\ \text{kg} \times 7 \times 9 = 551\ 250\ \text{kg}$ en 9 semaines

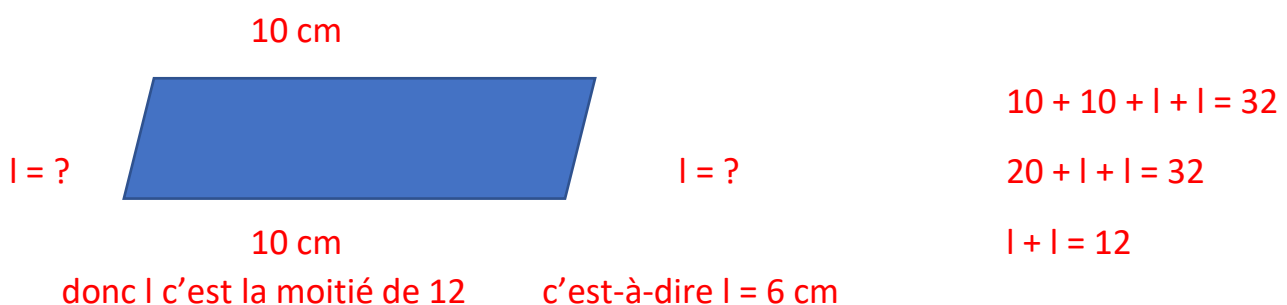
N°3

Tu te souviens que dans un partage équitable chacun reçoit la même quantité. Donc il s'agit de partager 2 425 litres entre 25 personnes, c'est comme le partage des pièces d'or de la page 110.

$2\ 425 : 25 ?$ $q = 97$ et $r = 0$ donc chacun recevra 97 litres

N°4

Tu te souviens que le périmètre c'est la mesure de la longueur du tour complet. Je te conseille un petit dessin à main levée avec les mesures que tu connais dessus.



N°5

Tu vas utiliser les fractions à bien connaitre (P.100)

$$A = 1 + \frac{3}{4} = \frac{100}{100} + \frac{75}{100} = \frac{175}{100}$$

$$B = \frac{200}{100} + \frac{30}{100} = \frac{230}{100}$$

$$C = \frac{200}{100} + \frac{25}{100} = \frac{225}{100}$$

$$D = \frac{170}{100}$$

On peut classer ces quantités : $D < A < C < B$

N°6

Fais un petit schéma avec les 8 planches pour ne pas risquer de te tromper.

$$8 \times \dots = 32$$

$$8 \times 4 = 32 \text{ donc une planche mesure } 4 \text{ m.}$$

A toi de jouer !

Une petite énigme pour terminer ?

ÉNIGME N° 1 : QUI FAIT QUOI ? (5 POINTS)

Quel est le métier de chacun ?

André, Bernard, Charles et Denis sont quatre amis.

André rencontre souvent le professeur et Charles.

Le docteur soigne Charles et André.

Chaque vendredi, le docteur et le pharmacien font une partie de cartes avec Bernard et Charles.

Il y a parmi eux un capitaine.

Utilise les informations dans l'ordre où elles sont données pour compléter un tableau dans lequel N veut dire NON et O veut dire OUI. Rappelle-toi que chaque ami a une profession différente. Donc quand tu as trouvé la profession de l'un tu peux dire N pour cette même profession pour les 3 autres.

	André	Bernard	Charles	Denis
Prof	N	O	N	N
docteur	N	N	N	O
Pharmacien	O	N	N	N
capitaine	N	N	O	N