

CM2 - Atelier 25 - Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (4)

Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (4) : pourcentages

Découverte Chez le fleuriste

Un fleuriste prépare des bouquets de 20 fleurs.
Pour chaque bouquet,
indique combien il y a de roses.



BOUQUET A

10% des fleurs du bouquet sont des roses.

BOUQUET B

50% des fleurs du bouquet sont des roses.

BOUQUET C

25% des fleurs du bouquet sont des roses.

BOUQUET D

100% des fleurs du bouquet sont des roses.

BOUQUET E

75% des fleurs du bouquet sont des roses.

Application

Dans un aquarium, il y a 40% de poissons rouges.

Combien y a-t-il de poissons rouges

- a. s'il y a 100 poissons dans l'aquarium ?
- b. s'il y a 200 poissons dans l'aquarium ?
- c. s'il y a 50 poissons dans l'aquarium ?
- d. s'il y a 25 poissons dans l'aquarium ?
- e. s'il y a 500 poissons dans l'aquarium ?



Problème 1

Dans mon école, il y a 240 élèves.
50% sont des filles.

Combien y a-t-il de filles dans mon école ?

Problème 2

Dans ma classe, il y a 28 élèves. 25% des élèves
ne mangent pas à la restauration scolaire.

Combien d'élèves de la classe
mangent à la restauration scolaire ?

Problème 3

Sur une tablette de chocolat de 200g,
on peut lire « 75% de cacao ».

Quelle masse de cacao cette tablette compte-t-elle ?

Problème découverte / Lundi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Problème application / mardi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

