

Ap – calcul de pourcentages

I. Se familiariser avec les pourcentages :

Exercice 1 : Avec la calculatrice, trouver les résultats suivants.

a) 25 % de 32 km

.....

b) 65 % de 380 m

.....

c) 56 % de 95 euros

.....

d) 14 % de 1500 euros

.....

e) 125 % de 68 L

.....

f) 56 % de 90 m²

.....

Exercice 2 : Trouver des pourcentages suivant les situations données.

a) Dans la classe de 4^eF, il a 17 filles et 10 garçons. Quel est le pourcentage de filles et celui de garçon dans la classe ?

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

b) Toujours en 4^{ème} F, seul 4 élèves n'ont pas la moyenne en mathématiques au deuxième trimestre. Quel est le pourcentage cela représente ?

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


c) Au collège Paul Bert, il y a 6 classes de 4^{ème} de 28 élèves chacune. Dans tout le collège, on compte 652 élèves.


Quel est le pourcentage d'élèves de 4^{ème} au collège Paul Bert ?

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

Nom, Prénom :

Exercice à rendre :





- 10%

→

Résolution :

10 % de 10€ -> $\frac{10}{100} \times 10 = 1$

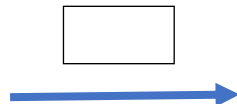
10€ - 1€ = 9€



Résolution :

SOLDES

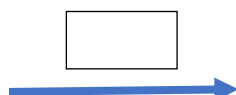
- - 50 %
- - 40 %
- - 20 %
- - 10 %



Résolution :



Résolution :



Résolution :