

4° - ATELIER 3

PROPORTIONNALITÉ ET POURCENTAGES

TOUS NIVEAUX

Exercice 1 : Calculer :

- a) 50% de 56,4 ; b) 25% de 0,56 ; c) 200% de 8,5
d) 31% de 6 430 ; e) 6,5% de 85 ; f) 40% de 94,1

Exercice 2 : Juliette a acheté un vêtement pendant les soldes. Ce vêtement coûtait initialement 49,50 €, et la remise était de 13,86 €.

- 1°) A quel pourcentage du prix initial correspond la remise ?
2°) Combien le vêtement a-t-il coûté à Juliette ?

Exercice 3 : Voici les résultats au diplôme national du brevet de deux collèges en 2011:

- | | | |
|----------------------|---------------|-----------|
| - collège Montaigne: | 171 candidats | 125 reçus |
| - collège Camus: | 201 candidats | 148 reçus |

Quel collège a obtenu les meilleurs résultats ?