

Interrogation écrite n°5 : Pourcentages et Thalès

A] Dans le village de Magalie, il y a 652 habitants. Parmi eux, 422 sont bruns.

Quel est le pourcentage de bruns, arrondi à l'unité, dans ce village ?

.....

.....

B] Jules achète un meuble en bois coûtant 1 250 €. Il doit payer un acompte de 15 % le jour de l'achat puis le reste le jour de la livraison.

Quel est le montant de l'acompte qu'il doit verser ?

.....

.....

C]a) Pendant les soldes, un T-shirt coûtant 42 € est soldé à –30 %. Quel est son nouveau prix ?

.....

.....

b) Martin possède une carte de fidélité qui lui permet de bénéficier de 20 % de réduction sur le prix de son achat (*la réduction est appliquée sur le prix déjà soldé*).

Combien va-t-il payer ?

.....

.....

D] On considère la figure ci-contre dans laquelle les droites (MN) et (BC) sont parallèles.

Calculer la longueur MN.

.....

.....

.....

.....

.....

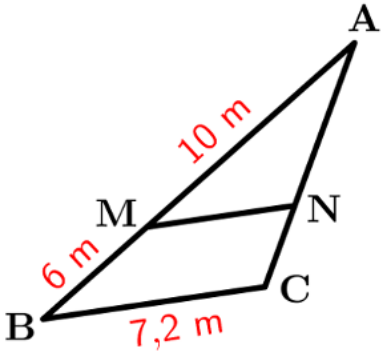
.....

.....

.....

.....

.....



Interrogation écrite n°5 : Pourcentages et Thalès

A] Dans le village de Magalie, il y a 652 habitants. Parmi eux, 508 sont bruns.
Quel est le pourcentage de bruns, arrondi à l'unité, dans ce village ?

.....

.....

B] Jules achète un meuble en bois coûtant 1 250 €. Il doit payer un acompte de 35 % le jour de l'achat puis le reste le jour de la livraison.
Quel est le montant de l'acompte qu'il doit verser ?

.....

.....

C]a) Pendant les soldes, un T-shirt coûtant 36 € est soldé à –30 %. Quel est son nouveau prix ?

.....

.....

b) Martin possède une carte de fidélité qui lui permet de bénéficier de 20 % de réduction sur le prix de son achat (la réduction est appliquée sur le prix déjà soldé).

Combien va-t-il payer ?

.....

.....

D] On considère la figure ci-contre dans laquelle les droites (MN) et (BC) sont parallèles.
Calculer la longueur AC.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

