

Nom Prénom Classe :Sujet A

Interrogation écrite n°3 : Pourcentages

A]1) Dans une ferme il y a 45 poules noires sur 250. Quel est le pourcentage de poules noires ?

.....

.....

2) Dans un village de 653 personnes, 412 sont des adultes. Donner le pourcentage d'adultes, arrondi à l'unité, dans ce village.

.....

.....

B] Pierre a préparé un gâteau pesant 520 g. Parmi les ingrédients, il y a 15 % de sucre. Quelle est la masse de sucre contenu dans ce gâteau ?

.....

.....

C] Anna dirige un magasin de chaussures. Elle décide d'augmenter de 11,6 € le prix d'une paire de baskets qui coûtait à l'origine 58 €. Quel est le pourcentage d'augmentation appliqué à cette paire de baskets ?

.....

.....

Nom Prénom Classe :Sujet B

Interrogation écrite n°3 : Pourcentages

A]1) Dans une ferme il y a 36 poules noires sur 150. Quel est le pourcentage de poules noires ?

.....

.....

2) Dans un village de 553 personnes, 412 sont des adultes. Donner le pourcentage d'adultes, arrondi à l'unité, dans ce village.

.....

.....

B] Pierre a préparé un gâteau pesant 720 g. Parmi les ingrédients, il y a 15 % de sucre. Quelle est la masse de sucre contenu dans ce gâteau ?

.....

.....

C] Anna dirige un magasin de chaussures. Elle décide de réduire de 14,5€ le prix d'une paire de baskets qui coûtait à l'origine 58 €. Quel est le pourcentage de réduction appliqué à cette paire de baskets ?

.....

.....