



Interrogation 11

Sujet A

Nom, Prénom et classe

Question 1

76 personnes d'une entreprise comptant 321 personnes ont plus de 55 ans. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

Question 2 Le prix d'une action a subi deux augmentations successives de 3% et de 7%. Quel est le pourcentage total d'augmentation ?

Question 3 Un pull coûte 80€. Il subit deux réductions successives de 10% et 20%. Quel est son prix après réduction ?

Question 4 Un prix a augmenté de 30%. Pour revenir au prix d'origine, il faudra :

- a. Une baisse de plus de 30%
- b. Une baisse de moins de 30%
- c. Une baisse de 30%
- d. Une baisse qui dépendra du prix de départ

Question 5 En France, la TVA est de 20%. Le prix d'une pompe hydraulique est de 96€ TTC. Quel est son prix HT ?



Interrogation 11

Sujet B

Nom, Prénom et classe

Question 1 L'Allemagne compte 83 millions d'habitants en 2018 dont 42 millions de femmes. Quel pourcentage les femmes représentent-elles dans cette population ?

Question 2 Le prix d'un article passe de 30€ à 32€. Quel est le pourcentage d'augmentation ?

Question 3 La masse salariale d'une entreprise a augmenté de 2% la première année et de 10% l'année suivante. Quel est le pourcentage total d'augmentation ?

Question 4 Un prix a augmenté de 30% puis diminué de 30%. Ce prix a :

- a. Augmenté
- b. Diminué
- c. Le même prix qu'avant ces évolutions
- d. On ne peut rien dire cela dépend du prix de départ

Question 5 Après une baisse de 10%, le prix d'un article est de 72,90€. Quel est le prix initial ?