

Devoir n°2

Chapitre n°1 page 12-37;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

En France de 1939 à 1944 les prix ont été multipliés par 2,5 :

1°) Quel est le prix en 1939 d'un article dont le prix a augmenté de 24€ ?

Exercice n°2 :

Après avoir déterminé le coefficient multiplicateur correspondant au pourcentage d'évolution, calculer la valeur initiale V_0 connaissant la valeur finale V_1 dans chacun des cas suivant :

1°) augmentation de 12,5 % et $V_1 = 618,75$ € ?

2°) diminution de 92 % et $V_1 = 28,80$ € ?

Devoir n°2

Chapitre n°1 page 12-37;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

En France de 1939 à 1944 les prix ont été multipliés par 3,5 :

1°) Quel est le prix en 1939 d'un article dont le prix a augmenté de 18€ ?

Exercice n°2 :

Après avoir déterminé le coefficient multiplicateur correspondant au pourcentage d'évolution, calculer la valeur initiale V_0 connaissant la valeur finale V_1 dans chacun des cas suivant :

1°) augmentation de 55 % et $V_1 = 757,95$ € ?

2°) diminution de 98 % et $V_1 = 9,20$ € ?

Devoir n°2

Chapitre n°1 page 12-37;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

En France de 1939 à 1944 les prix ont été multipliés par 4,5 :

1°) Quel est le prix en 1939 d'un article dont le prix a augmenté de 20€ ?

Exercice n°2 :

Après avoir déterminé le coefficient multiplicateur correspondant au pourcentage d'évolution, calculer la valeur initiale V_0 connaissant la valeur finale V_1 dans chacun des cas suivant :

1°) augmentation de 5 % et $V_1 = 474,60$ € ?

2°) diminution de 94 % et $V_1 = 39,00$ € ?

Devoir n°2

Chapitre n°1 page 12-37;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

En France de 1939 à 1944 les prix ont été multipliés par 1,5 :

1°) Quel est le prix en 1939 d'un article dont le prix a augmenté de 18€ ?

Exercice n°2 :

Après avoir déterminé le coefficient multiplicateur correspondant au pourcentage d'évolution, calculer la valeur initiale V_0 connaissant la valeur finale V_1 dans chacun des cas suivant :

1°) augmentation de 95 % et $V_1 = 936,00$ € ?

2°) diminution de 5 % et $V_1 = 551,00$ € ?