

Contrôle n°2-3 – mathématiques

Exercice 1 (0,5 point)

Quelle formule donne le coefficient multiplicateur CM en fonction d'un taux d'évolution t en pourcentage ?

Exercice 2 (1 point)

On considère un objet dont le prix affiché est 29,90€.

Le prix de l'objet augmente de 5%. Quel est le prix après augmentation ?

Exercice 3 (1 point)

Un volume d'eau a diminué de 12% par évaporation.

Par quelle valeur a été multiplié le volume d'eau durant cette évaporation ?

Exercice 4 (1 point)

Une quantité a été multipliée par 2,01. Quelle a été son évolution en pourcentage ?

Exercice 5 (1,5 point)

Une valeur devient égale à 58,42 après une baisse de 8%.

À combien était égale la valeur avant cette baisse ?