
Évolution en pourcentage

Sujets

Exercice 1 Les valeurs initiale et finale d'une grandeur sont données respectivement par $v_0 = 46,8$ et $v_1 = 135,252$.

Déterminez le pourcentage t de hausse de cette grandeur.

Exercice 2 Les valeurs initiale et finale d'une grandeur sont données respectivement par $v_0 = 61,5$ et $v_1 = 39,975$.

Déterminez le pourcentage t de baisse de cette grandeur.

Exercice 3 Les valeurs initiale et finale d'une grandeur sont données respectivement par $v_0 = 77,6$ et $v_1 = 86,912$.

Déterminez le pourcentage t de hausse de cette grandeur.

Exercice 4 Les valeurs initiale et finale d'une grandeur sont données respectivement par $v_0 = 90,7$ et $v_1 = 189,563$.

Déterminez le pourcentage t de hausse de cette grandeur.

Exercice 5 Les valeurs initiale et finale d'une grandeur sont données respectivement par $v_0 = 29,8$ et $v_1 = 59,302$.

Déterminez le pourcentage t de hausse de cette grandeur.

Solutions

Solution 1 *La grandeur a augmenté de 189 %.*

Solution 2 *La grandeur a baissé de 35 %.*

Solution 3 *La grandeur a augmenté de 12 %.*

Solution 4 *La grandeur a augmenté de 109 %.*

Solution 5 *La grandeur a augmenté de 99 %.*