

69

[Communiquer.]



Deux offres sont proposées pour une bouteille de lessive.



Laquelle est la plus intéressante pour le client ?

AIDE

Pour se faire une idée, on pourra imaginer qu'un litre coûte 5 €.

57

ALGO

[Calculer.]

On considère l'algorithme ci-dessous.

Définir Variation (V_D , V_A) :

$A \leftarrow \dots$

$R \leftarrow \dots$

$T \leftarrow \dots$

retourner(A , T)

1. Compléter l'algorithme pour qu'il calcule la variation absolue A , la variation relative R et le taux d'évolution T exprimé en pourcentage.

2. Quelles seront les valeurs renvoyées lorsque :

a. $V_D = 75$ et $V_A = 30$?

b. $V_D = 160$ et $V_A = 340$?

69

[Communiquer.]



Deux offres sont proposées pour une bouteille de lessive.



Laquelle est la plus intéressante pour le client ?

AIDE

Pour se faire une idée, on pourra imaginer qu'un litre coûte 5 €.

57

ALGO

[Calculer.]

On considère l'algorithme ci-dessous.

Définir Variation (V_D , V_A) :

$A \leftarrow \dots$

$R \leftarrow \dots$

$T \leftarrow \dots$

retourner(A , T)

1. Compléter l'algorithme pour qu'il calcule la variation absolue A , la variation relative R et le taux d'évolution T exprimé en pourcentage.

2. Quelles seront les valeurs renvoyées lorsque :

a. $V_D = 75$ et $V_A = 30$?

b. $V_D = 160$ et $V_A = 340$?