

Activités Mentales

24 Août 2023

Question 1

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 22 %.

Question 2

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 23 %.

Question 3

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 70 %.

Question 4

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 19 %.

Question 5

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 95 %.

Correction 1

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 22 %.

Pour augmenter de t % il faut multiplier par $1 + \frac{t}{100}$.

Ici $t = 22$, on doit donc multiplier par $1 + \frac{22}{100} = 1 + 0.22 = 1.22$

Ainsi, le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 22 % est 1.22

Correction 2

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 23 %.

Pour augmenter de t % il faut multiplier par $1 + \frac{t}{100}$.

Ici $t = 23$, on doit donc multiplier par $1 + \frac{23}{100} = 1 + 0.23 = 1.23$

Ainsi, le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 23 % est 1.23

Correction 3

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 70 %.

Pour augmenter de t % il faut multiplier par $1 + \frac{t}{100}$.

Ici $t = 70$, on doit donc multiplier par $1 + \frac{70}{100} = 1 + 0.7 = 1.7$

Ainsi, le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 70 % est 1.7

Correction 4

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 19 %.

Pour augmenter de t % il faut multiplier par $1 + \frac{t}{100}$.

Ici $t = 19$, on doit donc multiplier par $1 + \frac{19}{100} = 1 + 0.19 = 1.19$

Ainsi, le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 19 % est 1.19

Correction 5

Donner le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 95 %.

Pour augmenter de t % il faut multiplier par $1 + \frac{t}{100}$.

Ici $t = 95$, on doit donc multiplier par $1 + \frac{95}{100} = 1 + 0.95 = 1.95$

Ainsi, le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 95 % est 1.95