

Pb 1: Dans une banque le code d'ouverture est un nombre . Paul aimerait trouver ce code !

Pour cela , il possède des informations :

1. on diminue ce code de 12 % , puis on ajoute 69 .
2. On augmente ce code de 19 % , puis on double le résultat ainsi obtenu
3. Les 2 nombres obtenus précédemment sont égaux ! Quel est ce code ?

Pb 2 : On lance une balle d'une hauteur de 100 m (en haut d'un immeuble, on fait attention!)

A chaque rebond qu'elle va faire, elle perd un quart de son hauteur maximale .

A partir de combien de rebond passera t-elle sous la hauteur maximale de 1m ?

A partir de combien de rebond va t-elle s'immobiliser ? (le rebond précédent doit être inférieur a 1cm)

Pb 3 : Factoriser les expressions suivantes :

$$A = 4x^3 + 8x^2 + 6x$$

$$B = (x-5)^2 - 9$$

$$C = 4x^2 - 5x + 1$$

Pb 1: Dans une banque le code d'ouverture est un nombre . Paul aimerait trouver ce code !

Pour cela , il possède des informations :

1. on diminue ce code de 12 % , puis on ajoute 69 .
2. On augmente ce code de 19 % , puis on double le résultat ainsi obtenu
3. Les 2 nombres obtenus précédemment sont égaux ! Quel est ce code ?

Pb 2 : On lance une balle d'une hauteur de 100 m (en haut d'un immeuble, on fait attention!)

A chaque rebond qu'elle va faire, elle perd un quart de son hauteur maximale .

A partir de combien de rebond passera t-elle sous la hauteur maximale de 1m ?

A partir de combien de rebond va t-elle s'immobiliser ? (le rebond précédent doit être inférieur a 1cm)

Pb 3 : Factoriser les expressions suivantes :

$$A = 4x^3 + 8x^2 + 6x$$

$$B = (x-5)^2 - 9$$

$$C = 4x^2 - 5x + 1$$

Pb 1: Dans une banque le code d'ouverture est un nombre . Paul aimerait trouver ce code !

Pour cela , il possède des informations :

1. on diminue ce code de 12 % , puis on ajoute 69 .
2. On augmente ce code de 19 % , puis on double le résultat ainsi obtenu
3. Les 2 nombres obtenus précédemment sont égaux ! Quel est ce code ?

Pb 2 : On lance une balle d'une hauteur de 100 m (en haut d'un immeuble, on fait attention!)

A chaque rebond qu'elle va faire, elle perd un quart de son hauteur maximale .

A partir de combien de rebond passera t-elle sous la hauteur maximale de 1m ?

A partir de combien de rebond va t-elle s'immobiliser ? (le rebond précédent doit être inférieur a 1cm)

Pb 3 : Factoriser les expressions suivantes :

$$A = 4x^3 + 8x^2 + 6x$$

$$B = (x-5)^2 - 9$$

$$C = 4x^2 - 5x + 1$$