

Contrôle **SUJET B****NOM et PRÉNOM :**

CALCULATRICE INTERDITE

Compléter les pointillés.

Exercice 1 –

Augmenter un prix de 200%, c'est le multiplier par

Résolution.Augmenter un prix de 200%, c'est le multiplier par $1 + 2 = 3$.**Exercice 2 –**

Le prix d'un article est doublé. Il est donc augmenté de %

Résolution.

Le prix d'un article est doublé. Il est donc augmenté de 100%

Exercice 3 –

Diminuer un prix de 9%, c'est le multiplier par

Résolution.Diminuer un prix de 9%, c'est le multiplier par $1 - 0,09 = 0,91$.**Exercice 4 –**

Un prix est divisé par 10, c'est à dire multiplié par Il a donc diminué de %.

Résolution.

Un prix est divisé par 10, c'est à dire multiplié par 0,1. Il a donc diminué de 90 %.

Exercice 5 –

Un article avait un prix de 200€.

Ce prix diminue de 75%.

1. Ce prix est donc multiplié par
2. Le nouveau prix est donc€.

Résolution.

1. Ce prix est donc multiplié par 0,25
2. Le nouveau prix est donc de 50 €.