

Exercice

- 1) On considère une augmentation de 30%.
 - a) Donner le taux d'évolution.
 - b) Donner le coefficient multiplicateur.
 - c) On augmente de 30% un prix de 50 euros. Donner le nouveau prix.
- 2) On considère une diminution de 30%.
 - a) Donner le taux d'évolution.
 - b) Donner le coefficient multiplicateur.
 - c) On diminue de 30% un prix de 50 euros. Donner le nouveau prix.
- 3)
 - a) On augmente un prix de 25%.

De quel pourcentage faut-il baisser le nouveau prix pour revenir au prix initial?
 - b) On diminue un prix de 25%.

De quel pourcentage faut-il augmenter le nouveau prix pour revenir au prix initial?
- 4)
 - a) On augmente un prix de 10% puis on l'augmente de 20%?

Quel est le pourcentage global d'évolution du prix initial?
 - b) On augmente un prix de 10% puis on le diminue de 20%?

Quel est le pourcentage global d'évolution du prix initial?