

Atelier 1 :

Taux d'évolution et coefficient multiplicateur



Exercice 1 :

À l'aide des informations présentes sur les photos, déterminer le taux d'évolution dans chacun des cas.

a)

c)



b)



Source : www.mathenvie.fr

Source : Magasin U Guidel.

Exercice 2 :

Après avoir déterminé le coefficient multiplicateur dans chaque situation, l'utiliser afin de calculer la valeur cachée.

Source : www.darty.fr

Exercice 3 :

Un magasin de sport propose une réduction sur les chaussures « fin de série » pour écouler son stock. Il décide que le pourcentage de diminution serait le même pour l'ensemble du stock de chaussures.



Source : www.mathenvie.fr

À l'aide des informations données ci-dessus, calculer le prix soldé manquant sur la photo. Attention, il est impératif que vous détailliez votre raisonnement afin que l'ensemble de la classe puis vous comprendre.

Atelier 1 :

Taux d'évolution et coefficient multiplicateur



Exercice 4 :

- 1°) Vérifier que les taux affichés sont corrects.
- 2°) Calculer les taux d'évolution si le publicitaire avait considéré 279€ comme le prix de départ et 239,94€ le prix d'arrivée. Quel aurait été alors le message commercial ?
- 3°) Expliquer son choix marketing.



Exercice 5 :

- Après avoir visionné la vidéo extraite du journal télévisé « le 12 :45 » de M6, le taux fournit par la journaliste est-il exact ?
- Déterminer le taux d'évolution entre 2016 et 2017.
- Comment jugez-vous la croissance représentée graphiquement entre 2016 et 2018 ?

