

Évolutions successives : les exercices/savoir-faire à maîtriser.

Première 6, lycée Murat.

Savoir-faire 4 : Déterminer un taux d'évolution global

Le prix de l'électricité augmente de 6,5% en 2013 après avoir augmenté de 3,1% en 2012. Quel a été le taux d'évolution (ou variation relative) globale entre 2011 et 2013 ?

Savoir-faire 5 : Déterminer une évolution intermédiaire connaissant le taux d'évolution global

Un prix augmente de 20% puis subit une baisse inconnue de $a\%$. Au bilan, entre le début et la fin, le prix a augmenté de 12%. Que vaut a ?