



Pourcentage et évolution en situation

Hausses et baisses

Une jupe à l'origine à 39 euros est soldée à - 40%.

Quel est son nouveau prix ?



Le 1er janvier, 1 dollar = 0,928 euros.

La valeur du dollar au cours du mois de janvier a augmenté de 0,4 %.

Quel est le nouveau taux de change ?

Vous avez payé 45 € une robe soldée à - 40% ?

Quel était son prix d'origine ?

Cauchemar à Dubai



C'est l'affaire de sa vie pour Mr X. A l'ouverture de la station de ski de Dubai, il est le seul à avoir des papiers en règles.

Son stock de skis paraboliques fond comme neige au soleil. Il appelle son supérieur qui lui dit d'augmenter les prix de 50%.

Mais un vendeur en gros chinois vient d'ouvrir et casse les prix. Mr X en informe son patron qui lui ordonne de baisser ses prix de 50%.

CM et taux d'évolution



Céleste a une visite médicale. Elle se mesure le matin: 1m68 !

2 cm de plus que l'an passé ! Mais le soir le médecin mesure 1m66...

Quel est le coefficient multiplicateur entre ces deux mesures

et le taux d'évolution de la taille de Céleste ?

Evolutions en série

En 2014, 100 millions de francophones utilisent internet.

Ce nombre est en progression de 5% par an.

A combien s'élèverait ce nombre en 2024 si l'évolution suit ce rythme ?

Quel aura été le taux d'évolution global dans la décennie ?

