

Shrinkflation :

L'indice des prix à la consommation mesure l'inflation, c'est-à-dire l'évolution des prix des produits à caractéristiques constantes, autrement dit à qualité et quantité comparable.

La shrinkflation (réduflation en français), qui consiste à réduire la contenance de certains produits est corrigée pour ne pas perturber le calcul de l'indice des prix, dans la limite de ce qui est observable.

1. Si la contenance d'un paquet de gâteaux passe de 250 g à 230 g pour le même prix, à combien de moins devrait-être désormais le prix du paquet de gâteaux ?

.....

.....

2. Si la contenance d'un paquet de gâteaux passe de 250 g à 230 g pour le même prix, combien faut-il dépenser de plus pour disposer de la même quantité de gâteaux ?

.....

.....

3. Le paquet de chips Lay's nature de 300 g a été réduit à 250 g, et son prix est passé de 2,90 à 3,20 €. Qu'en penses-tu ?

.....

.....

.....

.....

.....



4. La bouteille de soda Ice Tea d'1,5 L a été réduite à 1,25 L, et son prix est passé de 1,45 € à 1,63 € le litre.

Quels sont les prix avant et après ?

Quel est le pourcentage de hausse ?

.....

.....

.....

.....

.....



Quel est le pourcentage de hausse pour un pack de 6 ?

.....

.....

.....



Sources : INSEE - Capital

5. Le paquet de bâtonnets Magnum aux amandes était de 656 g.
Le prix de la boîte est passé de 10,90 € à 13,45 €.

La hausse constatée est d'environ 34,9 et non de $\left(\frac{13,45}{10,9} - 1\right) \times 100 \approx 23,4\%$.

Pourquoi ?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. La boîte de 6 barres de Mars, initialement de 270 g pèse aujourd'hui 225 g. Mais à la caisse, le prix de la boîte de Mars a aussi diminué, passant de 2,38 € à 2,28 €. Qu'en penses-tu ?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Un produit pèse 500 g et coûte 5,99 €. En appliquant une hausse de 15 %, de combien de grammes dois-je réduire la quantité sans augmenter son prix ?

.....

8. Un produit pèse 500 g et coûte 5,99 €. En réduisant la quantité de 40 g, jusqu'à quel pourcentage de hausse son prix est-il inférieur à 5,99 € ?

.....