

## Évolutions – Exercices

1 Le prix d'un article a été multiplié par 1,056. Cela correspond à une évolution de taux :

Il s'agit d'une

2 Le prix d'un article a été multiplié par 0,771. Il a donc subi une évolution de taux :

Il s'agit d'une

3 Un article coûte 120 €, son prix augmente de 13 %, il a donc été multiplié par

Cet article coûte donc maintenant :

4 Un article coûte 140 €, son prix baisse de 17 %, il a donc été multiplié par

Cet article coûte donc maintenant :

5 Le prix d'un article est passé de 410 € à 533 €. Le prix a été multiplié par

Cela correspond à une

dont le taux est

**6** Le prix d'un article est passé de 352 € à 264 €. Le prix a été multiplié par \_\_\_\_\_  
Cela correspond à une \_\_\_\_\_ dont le taux est :

**9** Un article a subi une hausse de 20 %, puis une hausse de 30 %. Son prix a donc été multiplié par \_\_\_\_\_ puis par \_\_\_\_\_ soit globalement par \_\_\_\_\_  
Il a donc globalement subi une \_\_\_\_\_ de taux

**7** Un article a subi une hausse de 40 % de son prix, il coûte maintenant 357 €.  
Le prix initial a donc été multiplié par \_\_\_\_\_  
Donc le prix initial était \_\_\_\_\_

**10** Un article a subi une hausse de 20 %, puis une baisse de 25 %. Son prix a donc été multiplié par \_\_\_\_\_ puis par \_\_\_\_\_ soit globalement par \_\_\_\_\_  
Il a donc globalement subi une \_\_\_\_\_ de taux

**8** Un article a subi une baisse de 20 % de son prix, il coûte maintenant 260 €.  
Le prix initial a donc été multiplié par \_\_\_\_\_  
Donc le prix initial était \_\_\_\_\_

**11** Le prix d'un article a subi trois hausses successives de 10 %. Son prix a donc été multiplié trois fois par \_\_\_\_\_  
Il a donc globalement subi une \_\_\_\_\_ de taux