

Exercices : Évolutions successives et réciproque

Seconde 9

2 Décembre 2024

23

VRAI OU FAUX

1. Si un prix augmente de 20 % puis baisse de 20 %, alors il reste le même.
2. Une hausse de 20 % suivie d'une baisse de 20 % revient au même qu'une hausse de 60 % suivie d'une baisse de 40 %.

24

Dans chacun des cas, calculer le coefficient multiplicateur.

1. Hausse de 25 % puis hausse de 10 %.
2. Hausse de 30 % puis baisse de 30 %.
3. Baisse de 42 % puis baisse de 8 %.
4. Hausse de 2% puis baisse de 1 %.

25

PRISE D'INITIATIVE

Communiquer

Un antiquaire a acheté un meuble ancien et décide de fixer son prix pour réaliser un bénéfice de 20 %. Au moment des soldes, il baisse le prix de 20 %.

- A-t-il gagné ou perdu de l'argent ?