

Énoncé	Réponse
1. 0,1 % s'écrit sous forme décimale :
2. 20 % de 150 c'est :
3. Dans une classe de Terminale, il y a 40 % de filles et 50 % des filles ont 18 ans. Dans cette classe le pourcentage de filles de 18 ans est :
4. Augmenter de 30 % c'est multiplier par :
5. Diminuer de 20 % c'est multiplier par :
6. Un prix est passé de 120 à 150 euros. Cela représente une hausse de : a) 20 % ; b) 25 % ; c) 30 % ; d) 35 %.
7. L'indice du prix d'une matière première est passé pour deux années consécutives de 100 à 81. Cela représente une baisse en pourcentage de :
8. Un prix augmente de 50 % puis baisse de 50 %. Le prix est-il revenu à sa valeur initiale ?
9. Le taux de l'évolution réciproque d'une hausse de 100 % est :
10. Une population de 1 500 individus augmente de 3 % par an à partir de 2020. On note $p_0 = 1\ 500$ et p_1, p_2, \dots, p_n les populations successives au bout d'une année, deux années, ..., n années. Quelle est la nature de la suite (p_n) ? Définir sa raison.