Niveau : troisieme

Les fonctions linéaires

Exercice 27 : fonctions linéaires et variations en pourcentage

1. Calculer le pourcentage de variation de chacun des situations suivantes (arrondir le résultat à l'unité).
2. Déterminer, pour chaque situation, l'expression de la fonction linéaire f qui associe à la valeur initiale la valeur finale après variation.

a. Le prix d'un pantalon passe de 87,50 € à 67,50 €.
b. Le prix d'un thermomix passe de 1 037 € à 789,60 €.
c. Le prix d'une tonne de blé passe de 340 € à 351,25 €.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr