

**Exercice : 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 €.