

# Séquence 23 : Moyennes

Pour calculer une **moyenne**, on **additionne toutes les valeurs** (les nombres qui nous intéressent : par exemple si on veut calculer une moyenne de températures, les valeurs sont les températures etc.) puis on **divise le résultat par l'effectif total** (le nombre total de valeurs = combien il y en a).

Lorsqu'il y a des valeurs qui se répètent plusieurs fois, **pour aller plus vite on peut faire des multiplications** (au lieu de faire  $7 + 7 + 7 + 7 + 7$ , on fait  $7 \times 5$ ).

Dans ce cas, on dit que la **moyenne est pondérée** par les effectifs.