

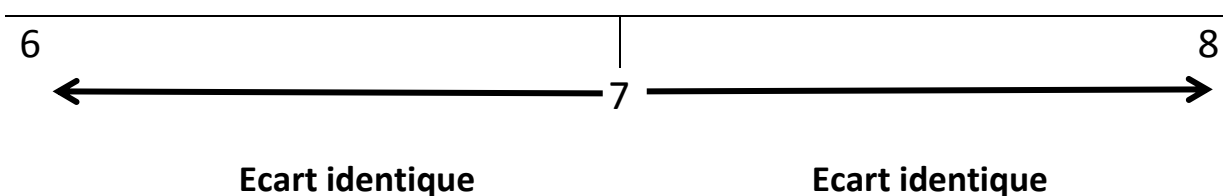
# CALCULER UNE MOYENNE

« Moyenne » vient de « moyen » qui veut dire également « moitié » ou « milieu ».

Pour un calcul de notes, calculer une moyenne c'est donc calculer le nombre qui se trouve « au milieu » de deux (ou plusieurs) notes.

**Exemple : calculer la moyenne de 6 et 8 :**

**Par une ligne graduée :**



La moyenne de 6 et 8 est 7.

**Par le calcul :**

Etape 1 : on additionne toutes les notes (ici  $6 + 8$ )

Etape 2 : on divise par le nombre total de notes (ici 2)

Etape 1 :  $6 + 8 = 14$       Etape 2 :  $14 \div 2 = 7$       La moyenne de 6 et 8 est 7.

**Si on a plusieurs « valeurs » (ici des notes), on les additionne toutes puis on divise le résultat par le nombre total de « valeurs ».**

**Exemple : Tu as eu les notes suivantes : 10, 16, 2, 4. Quelle est ta moyenne ?**

Etape 1 : on additionne toutes les notes (ici  $10 + 16 + 2 + 4$ )

Etape 2 : on divise par le nombre total de notes (ici, il y a 4 notes)

Etape 1 :  $10 + 16 + 2 + 4 = 32$       Etape 2 :  $32 \div 4 = 8$       Ta moyenne est de 8.