

## Activité : Statistiques

On souhaite comparer les âges des professeurs de deux établissements.  
Pour chacun, on a donc relevé les âges des enseignants en années.

**Etablissement 1** : 30 ; 31 ; 38 ; 46 ; 42 ; 48 ; 25 ; 32 ; 24 ; 44 ; 27 ; 41 ; 36 ; 29 ; 56 ; 52 ; 60

**Etablissement 2** :

Age	25	35	40	42	46	58	62
Effectif	2	4	2	3	3	1	2

1. Sous quelle forme sont présentées ces deux séries ?
2. Calculer l'effectif total de ces deux séries.
3. Quel est le pourcentage de professeurs de plus de 50 ans dans ces deux établissements ?
4. Comparer l'âge moyen des professeurs de ces deux établissements.