

**13** On souhaite effectuer une comparaison des capacités physiques de deux joueurs de football. On a relevé les distances parcourues par ces joueurs durant le dernier championnat.

### Joueur 1

Distance (en km)	8	8,5	9	9,5	10	10,5
Nombre de matchs	8	7	3	10	2	8

### Joueur 2

Distance (en km)	8	8,5	9	9,5	10	10,5
Nombre de matchs	0	9	14	7	7	1

- Représenter sur un même graphique les nuages de points associés à ces deux tableaux.
- Déterminer la moyenne et l'écart interquartile de chacun des deux joueurs.
- En quoi ces joueurs se distinguent-ils ?

**9** Au large de l'Afrique du Sud, on a répertorié les tailles de 96 requins blancs.



Taille (en m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Effectif	7	10	24	32	18	4	1

À l'aide de la calculatrice, déterminer la taille moyenne de ces requins.