

Calculer une médiane

On rappelle les notes obtenues par Nadir et Julie :

Nadir : 4 ; 6 ; 18 ; 8 ; 17 ; 11 ; 12 ; 18

Julie : 15 ; 9 ; 14 ; 13 ; 10 ; 12 ; 12 ; 11 ; 10

Calculer les médianes des notes des deux élèves.

Correction

Pour déterminer les notes médianes, il faut ordonner les séries. La médiane partage la série en **deux groupes de même effectif**.

• Nadir : 4 6 8 11 12 17 18 18 Médiane =
 $\frac{11+12}{2} = 11,5$

4 données MÉDIANE 4 données

• Julie : 9 10 10 11 12 12 13 14 15 Médiane = 12

4 données MÉDIANE 4 données