

**Un objet valant 200 € est
soldé à 160 € .**

**Quel est le pourcentage de
réduction ?**

Correction :

Sur 200 €, la réduction est de 40 € .
Donc le pourcentage de réduction
est égal à :

$$\frac{40}{200} = \frac{20}{100} = 20 \%$$

**Quelle est la solution
de l'équation
 $4x - 15 = 65$?**

Correction :

$$4x - 15 = 65$$

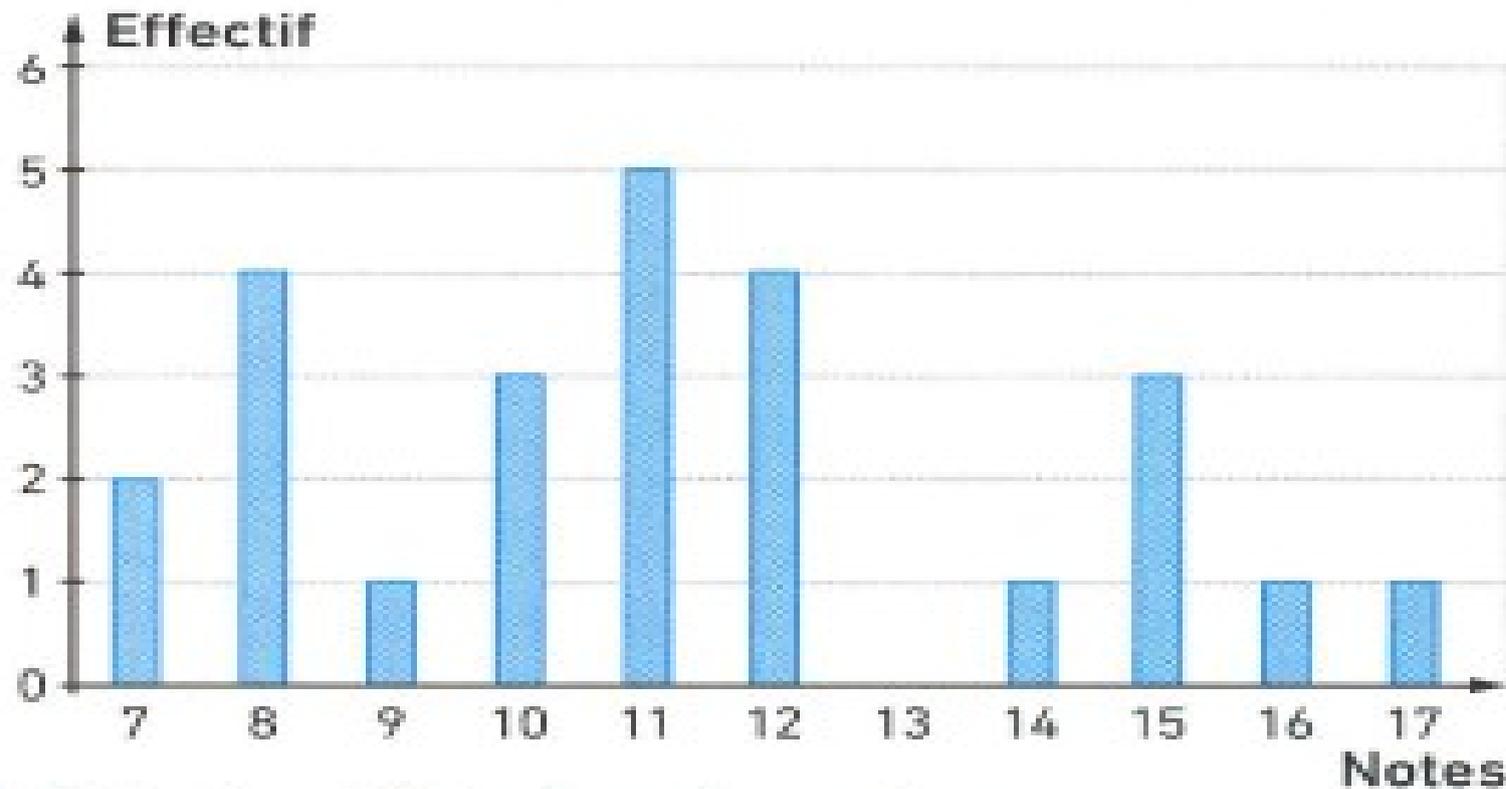
$$4x - 15 + 15 = 65 + 15$$

$$4x = 80$$

$$x = \frac{80}{4}$$

$$x = 20$$

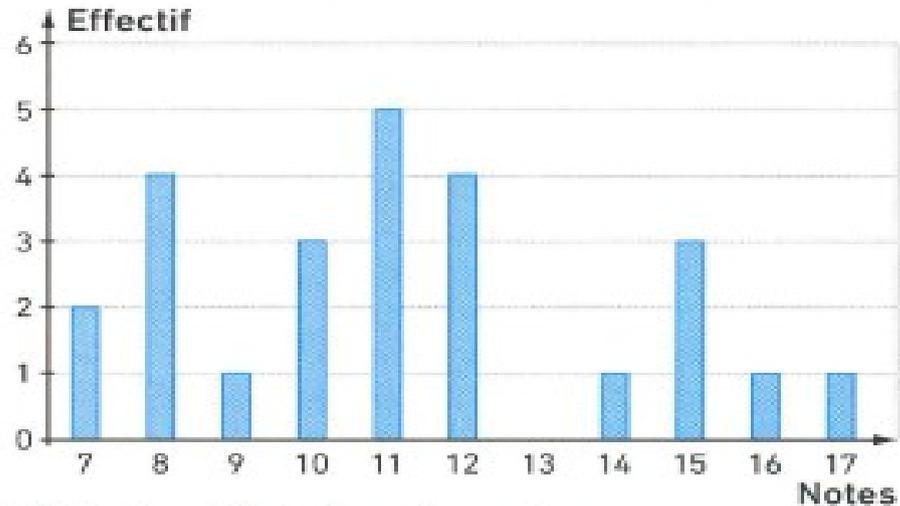
Voici les notes obtenues sur 20 par une classe de 25 élèves de 3^e au dernier devoir de maths.



**Quel est la médiane des notes ?
Interpréter ce résultat.**

Correction :

Voici les notes obtenues sur 20 par une classe de 25 élèves de 3^e au dernier devoir de maths.



Comme l'effectif est impair 25 alors la médiane est égale à la 13^{ème} valeur rangée dans l'ordre croissant.

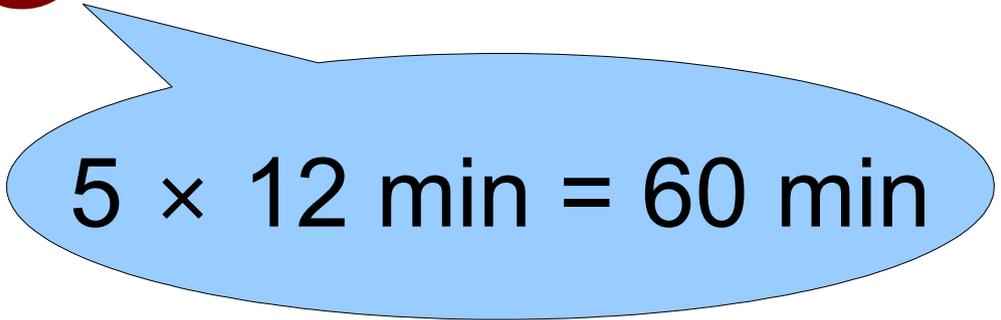
Donc la médiane est égale à **11**.

Ainsi **il y a au moins 50 % des valeurs inférieures ou égales à 11 et au moins 50 % des valeurs supérieures ou égales à 11.**

12 min = h

Correction :

$$12 \text{ min} = \frac{1}{5} \text{ h} = 0,2 \text{ h}$$

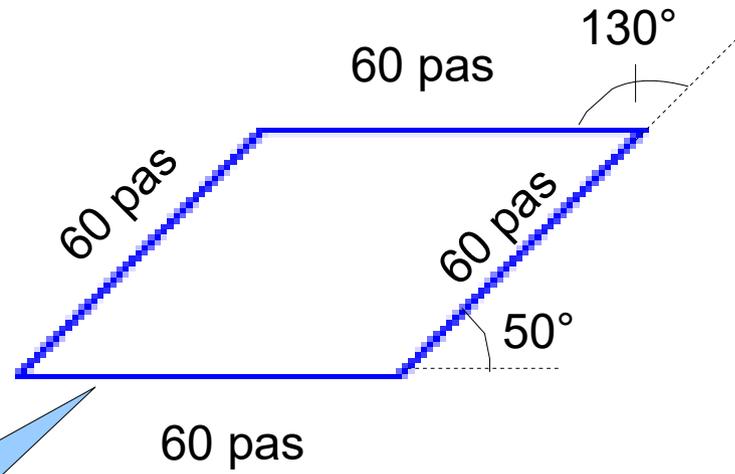


$5 \times 12 \text{ min} = 60 \text{ min}$

```
quand [drapeau] est cliqué
effacer tout
aller à x: 0 y: 0
stylo en position d'écriture
s'orienter à 90
répéter 4 fois
  avancer de 60 pas
  tourner de 50 degrés
  avancer de 60 pas
  tourner de 130 degrés
```

Quelle est la figure obtenue ?

Correction :



C'est un losange.