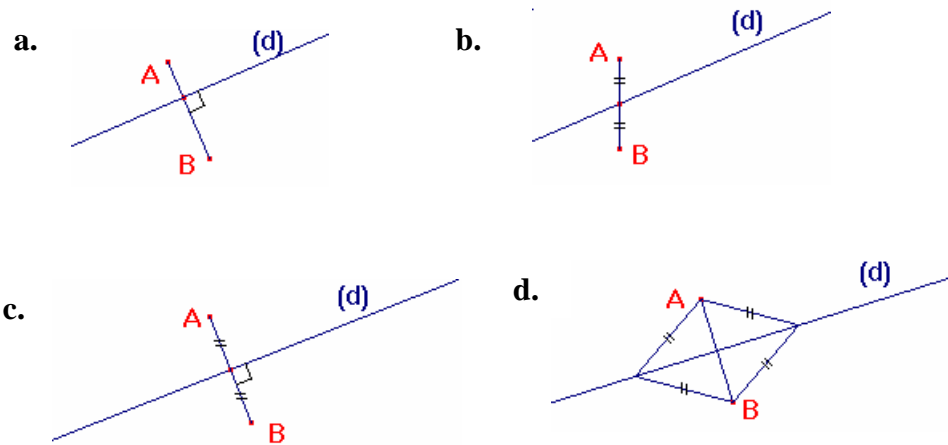


**Exercice 1 (6 points)**

Dans chaque cas, indiquer par oui ou par non si la droite (d) est la médiatrice du segment [AB].

Justifier la réponse.



**Exercice 2 (2 points)**

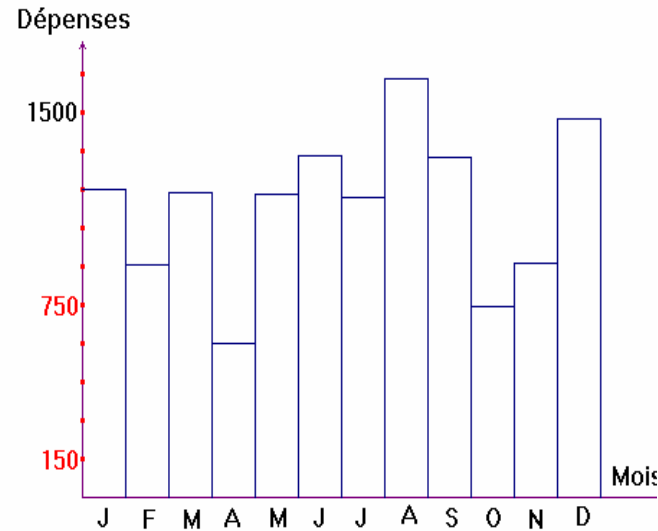
Trace un triangle quelconque EFG et construis à la règle et au compas deux bissectrices de deux des angles de ce triangle.

**Exercice 3 (2 points)**

La taille moyenne de l'homme adulte est de 170 cm. L'homme qui a atteint la taille la plus grande a dépassé cette taille de 60 %.

Combien mesurait-il ?

**Exercice 4 (6 points)**



1. Quel est le mois où la famille a le plus dépensé ?
2. Quel est le mois où la famille a le moins dépensé ?
3. Combien a-t-elle dépensé en février ?
4. Quand a-t-elle dépensé plus de 1400 € ?
5. Quand a-t-elle dépensé moins de 800 € ?
6. Quelle est la dépense totale sur l'année ?

**Exercice 5 (3 points)**

Représenter un diagramme circulaire illustrant les âges des élèves dans un collège après avoir complété le tableau (directement sur la feuille)

Âge	10	11	12	13	14	Total
Nombre d'élèves	20	130	160	170	240	