

Feuilleton 15A

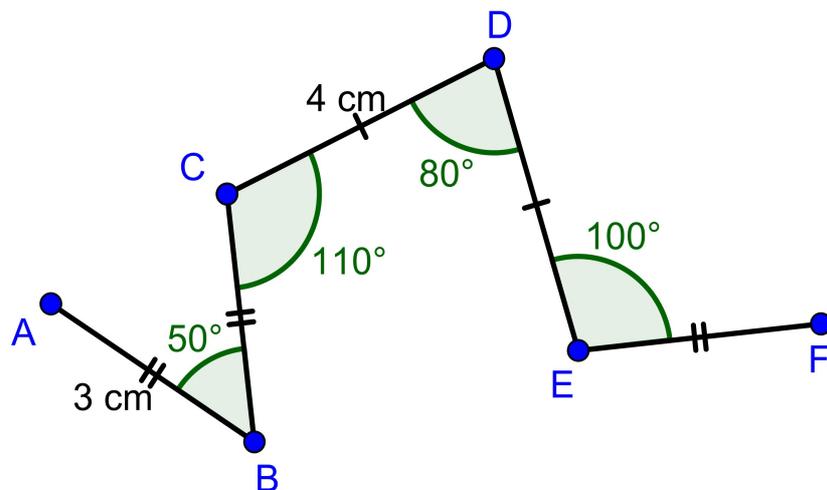
6èmes

Exercice 1 :

La figure ci-dessous est tracée à main levée.

a) Reproduire la figure en vraie grandeur à l'aide de la règle graduée et d'un rapporteur.

b) Placer le point G tel que la droite (EG) coupe l'angle \widehat{FED} en deux angles (\widehat{DEG} et \widehat{GEF}) de même mesure.

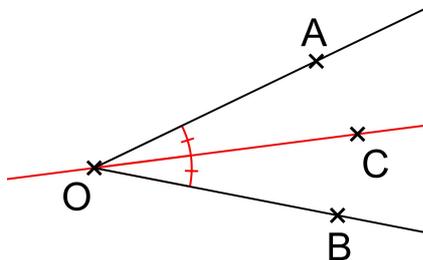


III) Bissectrice :

1) Définition : Bissectrice :

La **bissectrice** d'un angle est la droite qui passe par son sommet et qui le partage en deux angles égaux.

Exemple : La droite (OC) est la bissectrice de l'angle \widehat{AOB} ci dessous :



Exercice 2 :

a) Calculer :

i) $7 \times \frac{2}{4} =$

ii) $8 \times \frac{6}{5} =$

iii) $9 \times \frac{8}{3} =$