

Feuilleton 15A

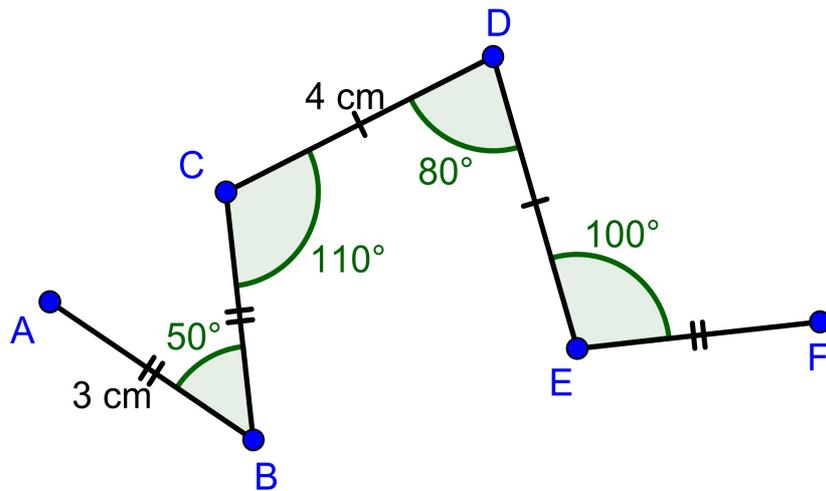
6èmes

Exercice 1 :

La figure ci-dessous est tracée à main levée.

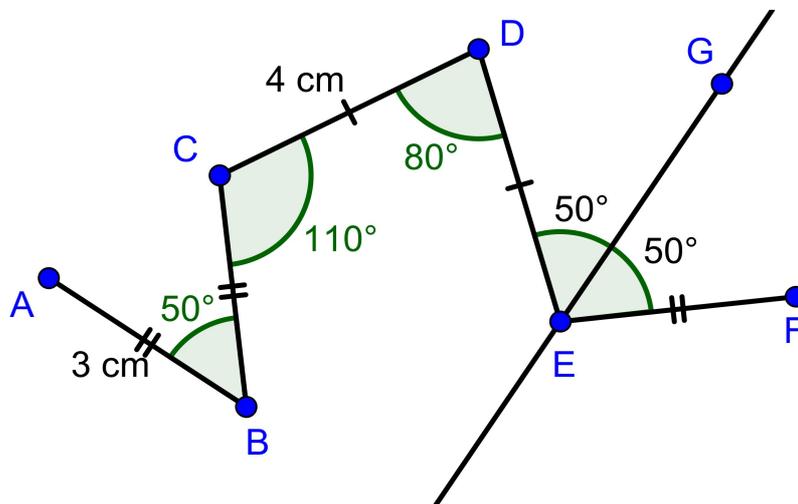
a) Reproduire la figure en vraie grandeur à l'aide de la règle graduée et d'un rapporteur.

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.



Réponses :

a) et b)



Exercice 2 :

a) Calculer :

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

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

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

Réponses :

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

ii) $8 \times \frac{6}{5} = \frac{8 \times 6}{5} = \frac{48}{5}$

iii) $9 \times \frac{8}{3} = \frac{9 \times 8}{3} = \frac{3 \times 3 \times 8}{3} = 8 \times 3 = 24$