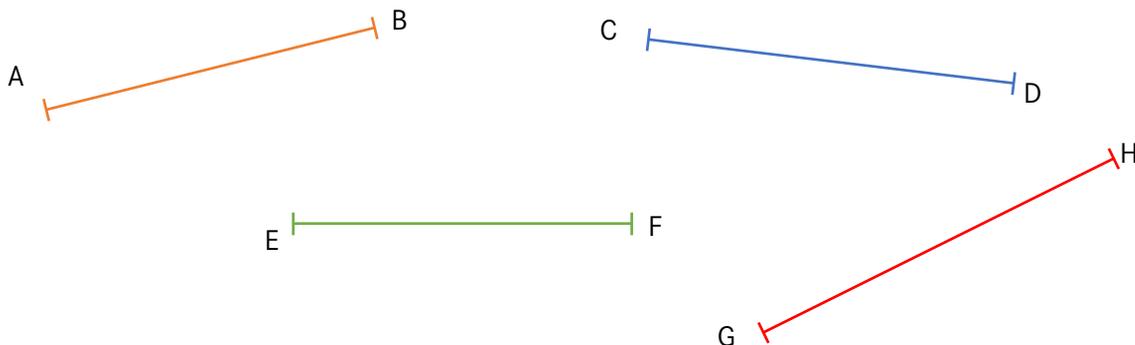


Exercices complémentaires Mesures - 2

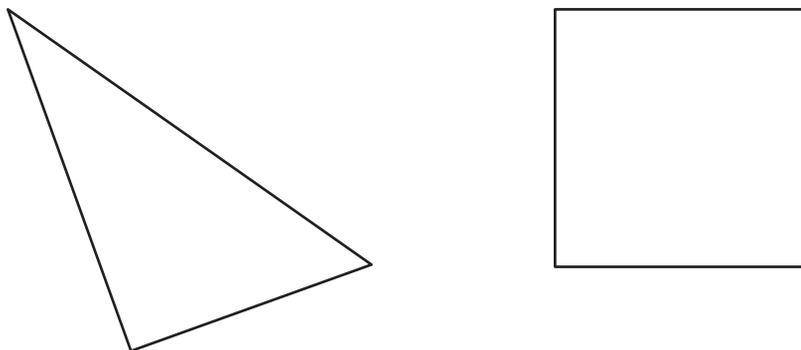
- 1 Quels sont les segments de même longueur ? Utilise uniquement ton compas.



- 2 Reproduis le segment [IJ] avec ton compas et ta règle, mais sans mesurer.



- 3 Reporte avec ton compas le périmètre du triangle sur la demi-droite d'origine R à partir du point R.
Reporte avec ton compas le périmètre du carré sur la demi-droite d'origine S à partir du point S. Quelle figure a le plus grand périmètre ?



R | _____

S | _____

Corrigé

- 1 Les segments [AB] et [EF] sont de même longueur ; les autres sont plus longs.
- 2 *Vérification : le segment [IJ] mesure 93 mm.*
- 3 Le périmètre du triangle est plus grand que celui du carré.
*Vérification : le périmètre du triangle est 141 mm environ ;
le périmètre du carré est 136 mm environ.*