

Que sais-je?

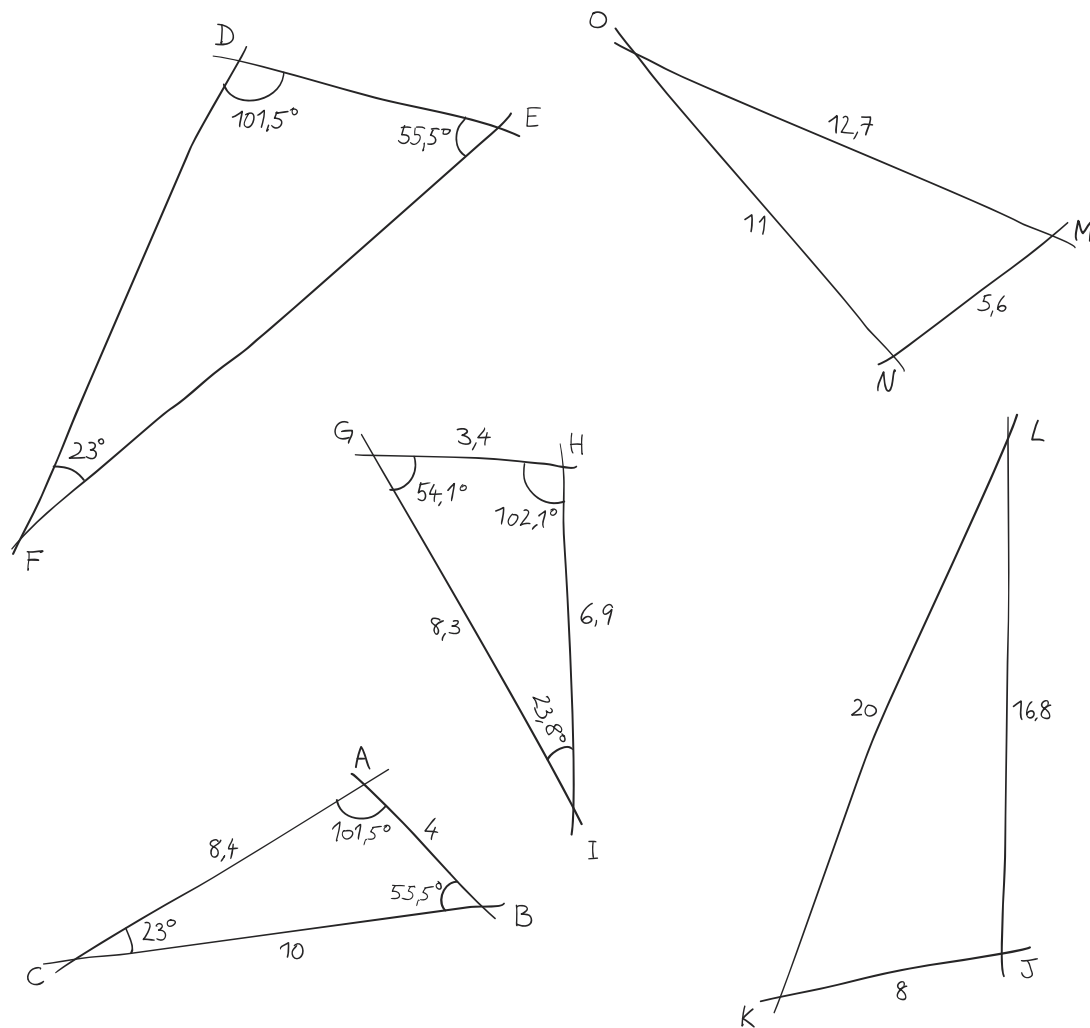
1 Parmi les triangles ci-dessous, lesquels sont semblables?

Aide-mémoire

- Triangles semblables (p. 121)
- Homothéties (pp. 138-139)
- Règles d'équivalence (p. 77)
- Résoudre une équation du premier degré à une inconnue (p. 77)

Activités

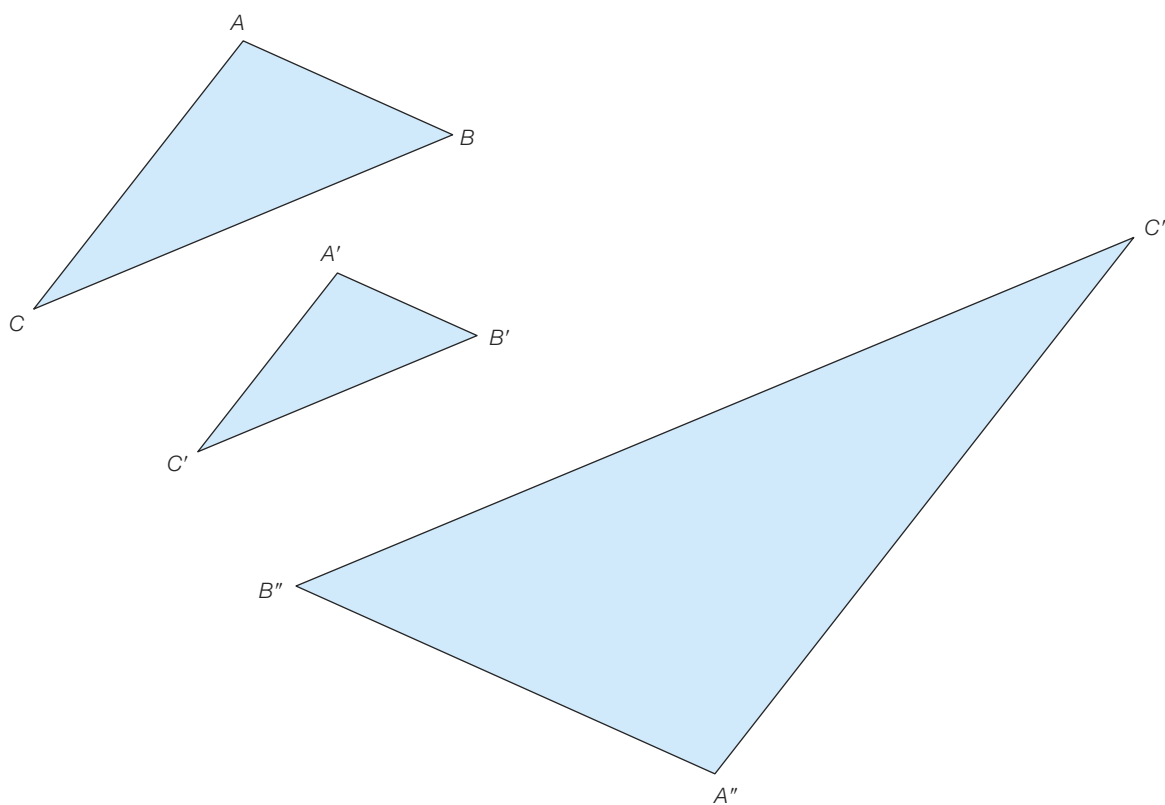
- GM47 à GM49



Mesures exprimées en centimètres

SUITE →

- 2 Les figures $A'B'C'$ et $A''B''C''$ sont les images de ABC par deux homothéties. Définis pour chaque cas le rapport d'homothétie.



- 3 Calcule la valeur de x dans chacun des cas.

a) $\frac{8}{3} = \frac{x}{6}$

b) $\frac{9}{x} = \frac{6}{11}$