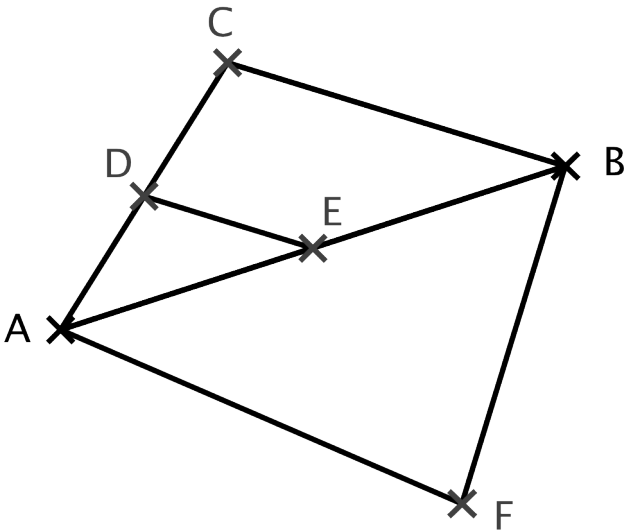


FICHE D'EXERCICES n°1

EXERCICE 1: Coder la figure en lisant toutes les informations.

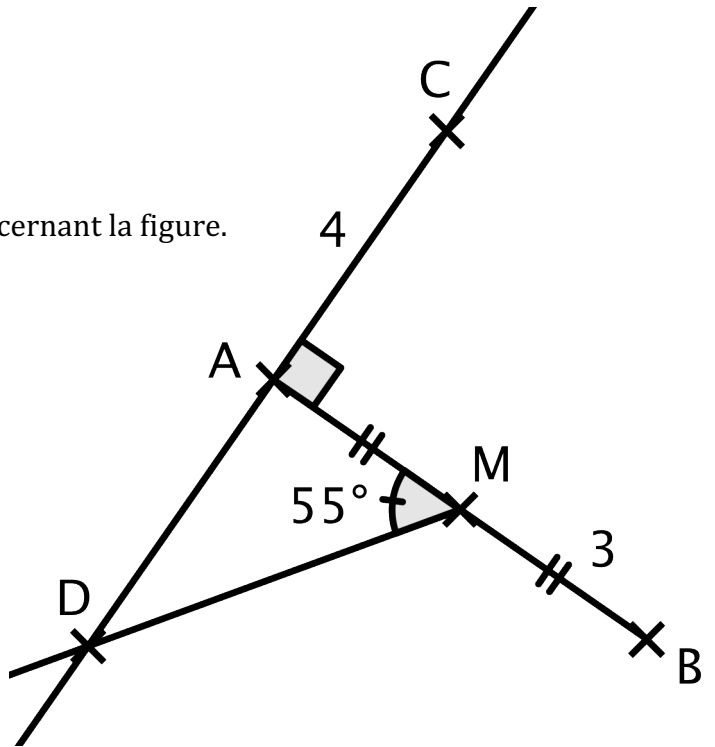


Soit le triangle ABC tel que:

- Le segment [AB] mesure 7 cm.
- L'angle \widehat{BAC} mesure 40° .
- L'angle \widehat{ABC} mesure 35° .
- Le segment [DE] joint les milieux des côtés [AC] et [AB] du triangle ABC.
- L'angle \widehat{CBF} est droit.
- Le point B est équidistant de C et de F.

EXERCICE 2: Donner toutes les informations concernant la figure.

.....



EXERCICE 3: Calculer les angles demandés en justifiant.

<p>Calculer \widehat{DAC} sachant que $\widehat{DAB} = 49^\circ$.</p>	<p>Les points A, B, C sont alignés. Calculer \widehat{DAC}.</p>
---	--

<p>Calculer \widehat{DAC}.</p>	<p>Calculer \widehat{EDF} sachant que $\widehat{EDH} = 51^\circ$.</p>
---	---

