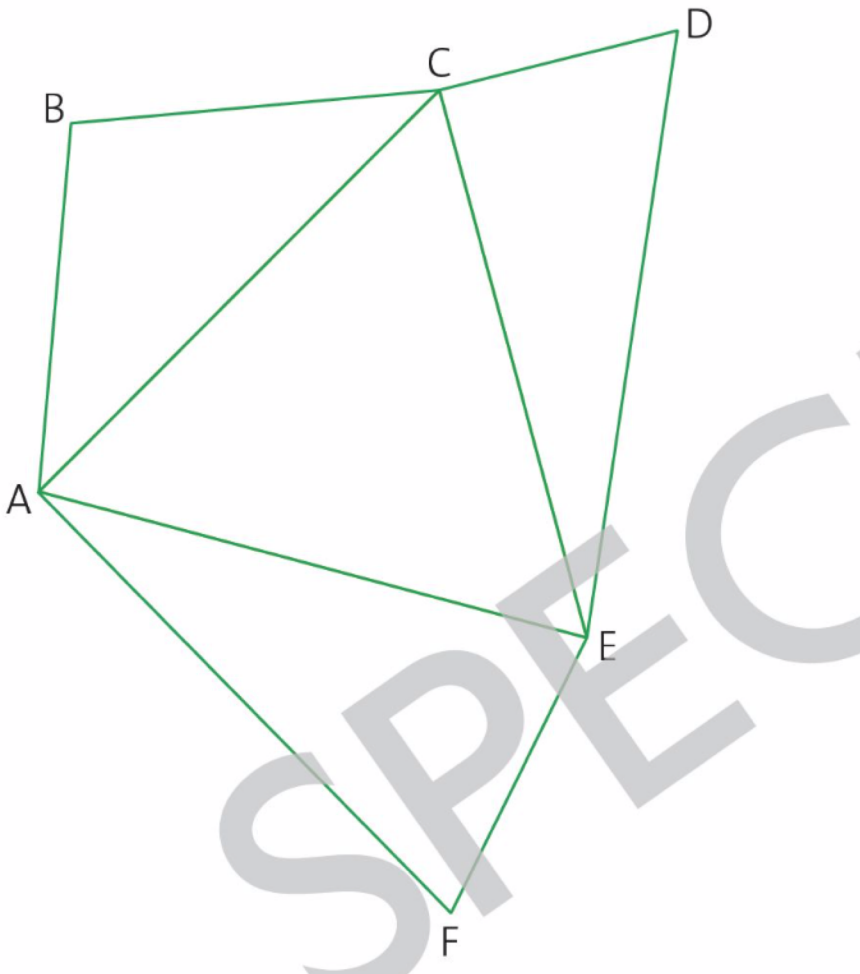
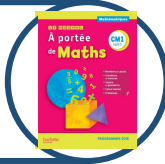


2 ★ Parmi ces affirmations, certaines sont fausses. Lesquelles et pourquoi ?

- a. Camille : « Un triangle équilatéral a trois côtés égaux et trois angles égaux. »
- b. Zoé : « Un triangle peut à la fois être rectangle et isocèle. »
- c. Samir : « On peut construire un triangle rectangle ayant deux angles droits. »

3 ★ Nomme tous les triangles de cette figure et indique leur nature.





Correction Exercice 2 p. 127

- a) VRAI : Un triangle équilatéral possède 3 côtés de même longueur. Il a aussi 3 angles égaux.
- b) VRAI : Un triangle peut avoir un angle droit ET deux côtés de même longueur : on l'appelle alors un triangle rectangle isocèle.
- c) FAUX : Un triangle ne peut posséder qu'un seul angle droit.

Correction Exercice 2 p. 127

Le triangle ABC possède 2 côtés de même longueur : c'est un triangle isocèle.

Le triangle CDE possède 1 angle droit : c'est un triangle rectangle.

Le triangle ACE possède 3 côtés de même longueur : c'est un triangle équilatéral.

Le triangle AEF ne possède ni d'angle droit ni de côtés de même longueur : c'est un triangle quelconque.