

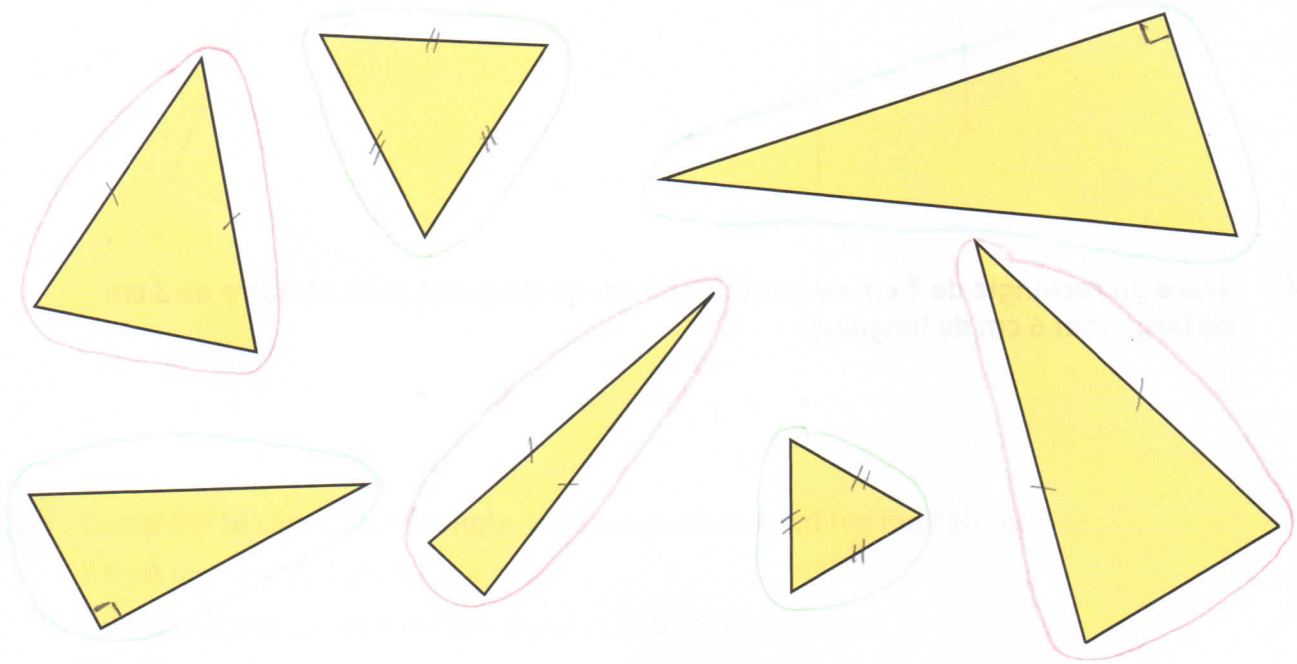
9

Reconnaitre, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers

1 Entoure :

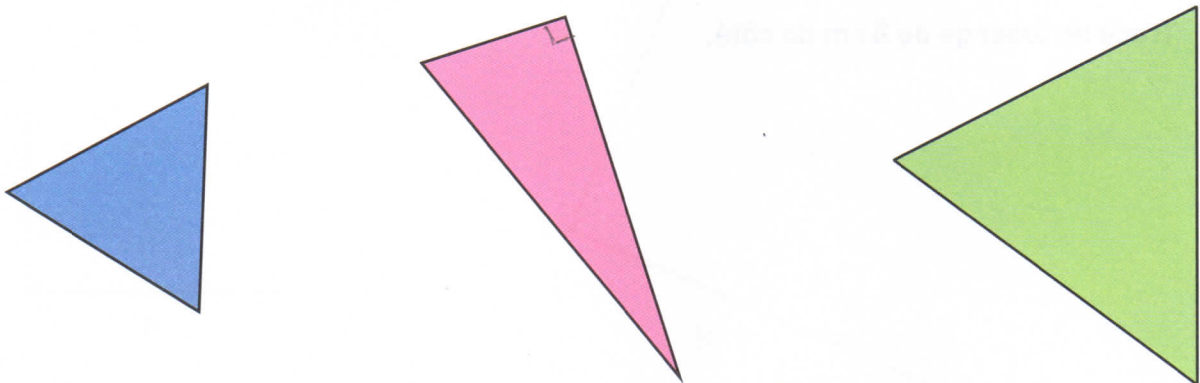
- ▶ les triangles rectangles en bleu ;
- ▶ les triangles isocèles en rouge ;
- ▶ les triangles équilatéraux en vert.

Mesure les segments et code les angles droits. Écris tes recherches.



2 Décris chaque triangle et nomme-le.

Tu peux utiliser les mots côté, égaux, angle.



Le triangle bleu a trois côtés égaux (3 cm); il n'a pas d'angle droit.

→ Triangle équilatéral

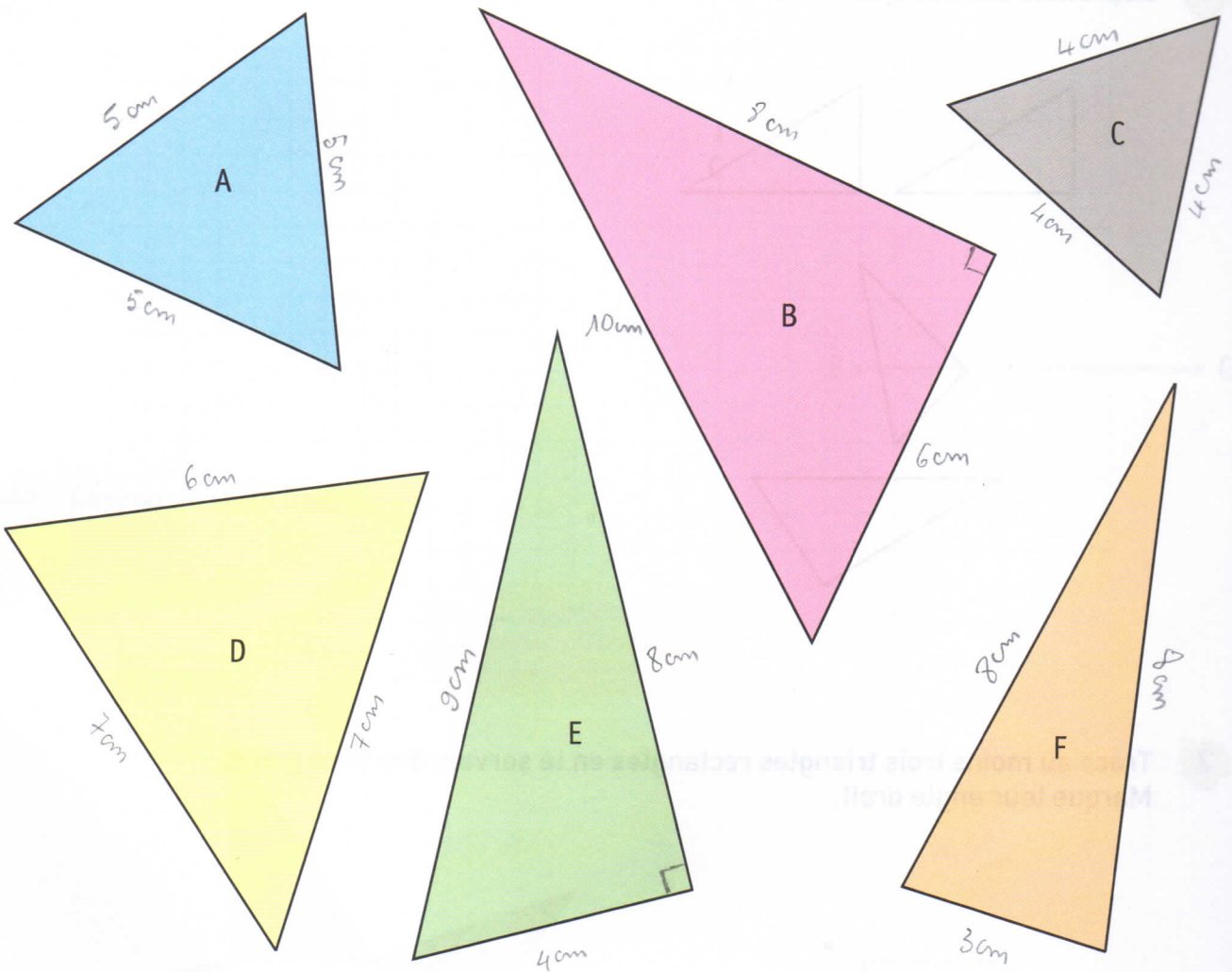
Le triangle rose n'a pas de côtés égaux; il possède un angle droit.

→ Triangle rectangle

Le triangle vert a deux côtés égaux (5 cm); il n'a pas d'angle droit.

→ Triangle isocèle

3 Code les angles droits et indique la mesure des longueurs. Ensuite, réponds aux devinettes puis nomme les triangles.



- ▶ J'ai un côté de 6 cm mais pas d'angle droit. Je suis le triangle D
- ▶ J'ai un angle droit et les côtés de mon angle droit ont 2 cm de différence. Je suis le triangle B
- ▶ Mes trois côtés sont égaux mais ne mesurent pas 4 cm. Je suis le triangle A
- ▶ J'ai trois côtés égaux qui mesurent la moitié de 8 cm. Je suis le triangle C
- ▶ Un de mes côtés mesure le double d'un autre de mes côtés. Je suis le triangle E
- ▶ J'ai deux côtés de 8 cm. Je suis le triangle F

A → triangle équilatéral

B → triangle rectangle

C → triangle équilatéral

D → triangle isocèle

E → triangle rectangle

F → triangle isocèle