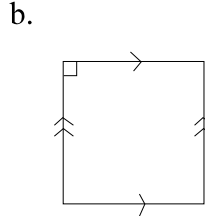
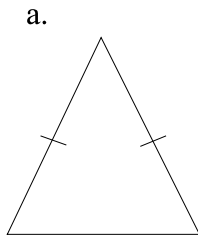


GÉOMÉTRIE 9 : RÉSUMÉ

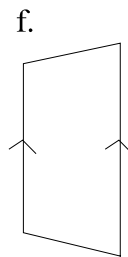
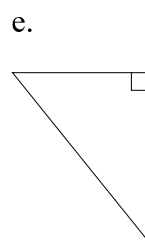
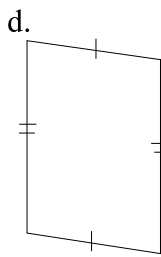
1. Quel est le type de triangle ou de quadrilatère ci-dessous?



a. _____

b. _____

c. _____

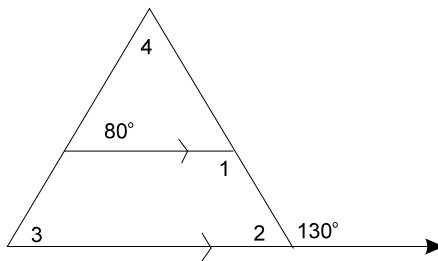


d. _____

e. _____

f. _____

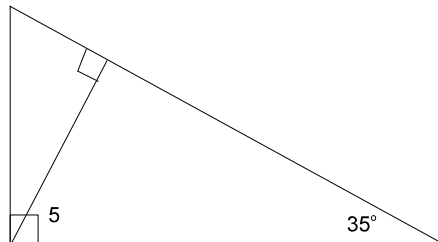
2. Dans les formes ci-dessous, trouvez la mesure des angles indiqués sans utiliser de rapporteur et expliquez votre réponse.



a. $\angle 1$ _____

b. $\angle 2$ _____

c. $\angle 3$ _____

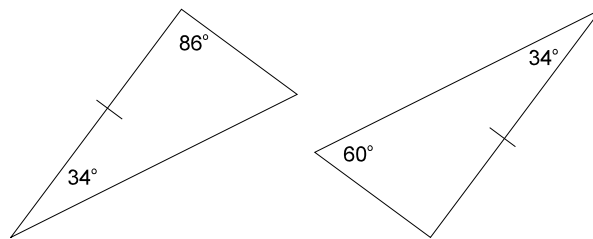


d. $\angle 4$ _____

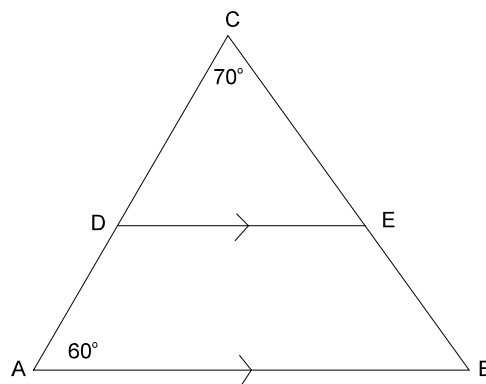
e. $\angle 5$ _____

3. Dessinez un cercle de 7 cm de diamètre.

4. Ces deux triangles sont-ils congrus? Si oui, quel théorème s'applique?



5. Est-ce que $\triangle CDE$ et $\triangle CAB$ sont identiques? Si oui, pourquoi? Si non, pourquoi pas?

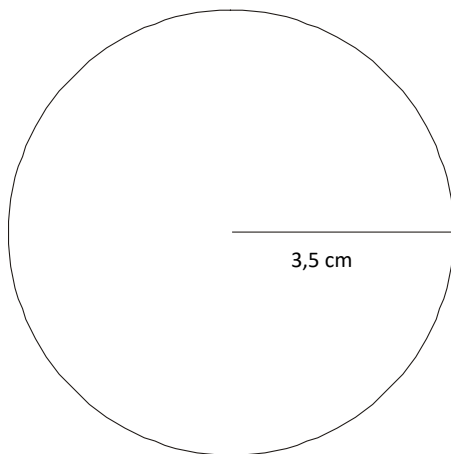


RÉPONSES

1.
 - a. triangle équilatéral ou aigu
 - b. parallélogramme
 - c. triangle rectangle ou scalène
 - d. losange
 - e. rectangle
 - f. triangle isocèle ou acutangle
 - g. trapèze

2.
 - a. $\angle 1 = 55^\circ$, définition d'isocèle
 - b. $\angle 2 = 70^\circ$, somme du triangle = 180°
 - c. $\angle 3 = 20^\circ$, complémentaire
 - d. $\angle 4 = 35^\circ$, somme du triangle = 180° et définition du triangle isocèle

3.



4. Oui, SAS

5. Non, les angles ne sont pas les mêmes

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.