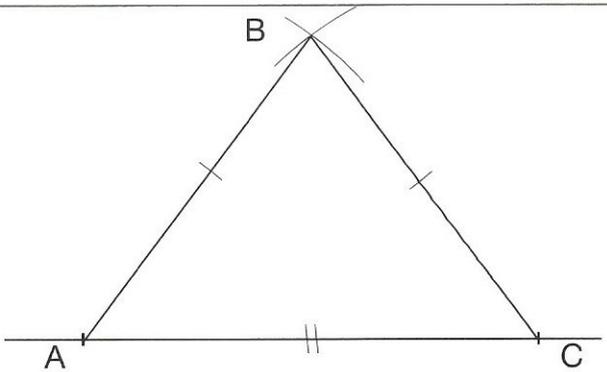
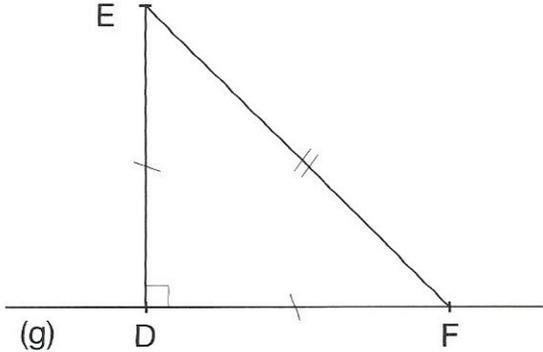
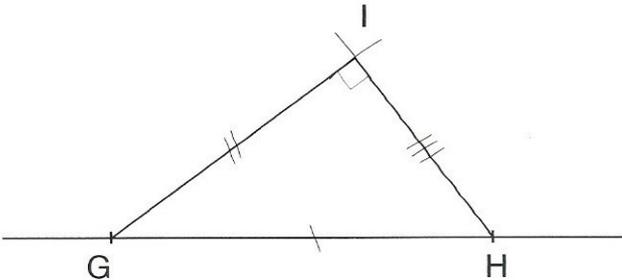
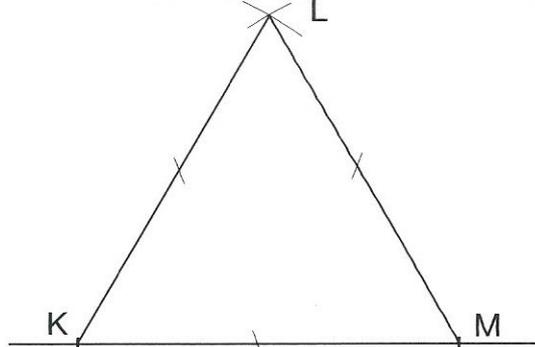
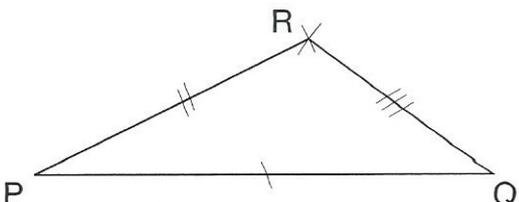


15

Je construis les triangles

Je les nomme, je justifie. Je marque les égalités de côtés.

<p>Construis un triangle ABC dont les côtés mesurent 6 cm, 5 cm et 5 cm. Comment s'appelle le triangle ABC ? Pourquoi ? Le triangle ABC est un triangle isocèle parce qu'il a deux côtés égaux et pas d'angle droit.</p>	
<p>Trace une droite (g). Trace un segment [DF] = 4 cm sur (g). Trace un segment [DE] perpendiculaire à la droite (g) tel que [DE] = 4 cm. Comment s'appelle le triangle DEF ? Pourquoi ? Le triangle DEF est un triangle rectangle isocèle parce qu'il a deux côtés égaux et un angle droit.</p>	
<p>Construis un triangle GHI dont les côtés mesurent 5 cm, 4 cm et 3 cm. Comment s'appelle le triangle GHI ? Pourquoi ? Le triangle GHI est un triangle rectangle parce qu'il a un angle droit.</p>	
<p>Construis un triangle KLM dont les côtés mesurent 5 cm. Comment s'appelle le triangle KLM ? Pourquoi ? Le triangle KLM est un triangle équilatéral parce qu'il a trois côtés égaux.</p>	
<p>Construis un triangle PQR dont les côtés mesurent 6 cm, 4 cm et 3 cm. Comment s'appelle le triangle PQR ? Pourquoi ? Le triangle PQR est un triangle quelconque parce qu'il n'a pas de côtés égaux ni d'angle droit.</p>	

22

Les quadrilatères (1)

Je construis des quadrilatères.

<p>Construis un carré ABCD tel que : $AB = 4 \text{ cm}$. Calcule son périmètre :</p> <p>Formule : <u>Côté x 4</u></p> <p>Calcul : <u>$4 \times 4 = 16$</u></p> <p>Réponse : <u>Le périmètre du carré</u> <u>ABCD mesure 16 cm</u></p>	
<p>Construis un rectangle EFGH tel que : $L = 8 \text{ cm}$ et $l = 3 \text{ cm}$. Calcule son périmètre :</p> <p>Formule : <u>$(L + l) \times 2$</u></p> <p>Calcul : <u>$8 + 3 = 11 \cdot 11 \times 2 = 22$</u></p> <p>Réponse : <u>Le périmètre du rectangle</u> <u>EFGH mesure 22 cm</u></p>	<p>Longueur $L =$ largeur $l =$</p>
<p>Construis un carré KLMN dont le périmètre sera de 20 cm. Quelle est la mesure des côtés ? $20 : 4 = 5$</p> <p><u>La mesure des côtés du carré</u> <u>KLMN est de 5 cm.</u></p>	
<p>Construis un rectangle PQRS dont le périmètre sera de 20 cm. Il y a plusieurs possibilités.</p> <p>Donne sa longueur, par exemple : $20 : 2 = 10 \text{ cm}$, $L = 7 \text{ cm}$</p> <p>Donne sa largeur : <u>$l = 3 \text{ cm}$</u> ou $L = 8 \text{ cm}$ et $l = 2 \text{ cm}$, etc.</p>	