

Exercices : Les polygones

Exercice 1 : Triangles et vocabulaire

Compléter par : **quelconque / isocèle en ... / rectangle en ... / équilatéral.**

- ABC est un triangle et $AB = 5\text{cm}$; $AC = 6\text{cm}$; $BC = 6\text{cm}$. C'est un triangle
- DEF est un triangle et $DE = 8\text{cm}$; $DF = 5\text{cm}$; $EF = 8\text{cm}$. C'est un triangle
- IJK est un triangle et $IJ = 7\text{cm}$; $JK = 7\text{cm}$; $IK = 7\text{cm}$. C'est un triangle
- LMN est un triangle et un angle droit. C'est un triangle
- OPQ est un triangle et $PO = 14\text{cm}$; $QP = 12\text{cm}$; $QO = 9\text{cm}$. C'est un triangle
- SOT est un triangle et $SO = 7\text{cm}$; $TO = 4\text{cm}$; $ST = 7\text{cm}$. C'est un triangle

Exercice 2 : Quadrilatères

Tracer dans chaque case le quadrilatère ABCD.

--	--	--	--

Exercice 3 : Constructions de polygones

- Construire un carré MNPQ de 6cm de côté. Tracer les diagonales qui se coupent en O.
- Tracer le cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- Construire un rectangle ABCD tel que $AB = 4\text{ cm}$ et $BC = 2,5\text{ cm}$.
- Construire un rectangle IJKL tel que $IJ = 4\text{ cm}$ et $IK = 6,5\text{ cm}$.
- Construire un losange CEGI tel que $CE = 5\text{ cm}$ et $GC = 7\text{ cm}$.

Exercices : Les polygones

Exercice 1 : Triangles et vocabulaire

Compléter par : **quelconque / isocèle en ... / rectangle en ... / équilatéral.**

- ABC est un triangle et $AB = 5\text{cm}$; $AC = 6\text{cm}$; $BC = 6\text{cm}$. C'est un triangle
- DEF est un triangle et $DE = 8\text{cm}$; $DF = 5\text{cm}$; $EF = 8\text{cm}$. C'est un triangle
- IJK est un triangle et $IJ = 7\text{cm}$; $JK = 7\text{cm}$; $IK = 7\text{cm}$. C'est un triangle
- LMN est un triangle et un angle droit. C'est un triangle
- OPQ est un triangle et $PO = 14\text{cm}$; $QP = 12\text{cm}$; $QO = 9\text{cm}$. C'est un triangle
- SOT est un triangle et $SO = 7\text{cm}$; $TO = 4\text{cm}$; $ST = 7\text{cm}$. C'est un triangle

Exercice 2 : Quadrilatères

Tracer dans chaque case le quadrilatère ABCD.

--	--	--	--

Exercice 3 : Constructions de polygones

- Construire un carré MNPQ de 6cm de côté. Tracer les diagonales qui se coupent en O.
- Tracer le cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- Construire un rectangle ABCD tel que $AB = 4\text{ cm}$ et $BC = 2,5\text{ cm}$.
- Construire un rectangle IJKL tel que $IJ = 4\text{ cm}$ et $IK = 6,5\text{ cm}$.
- Construire un losange CEGI tel que $CE = 5\text{ cm}$ et $GC = 7\text{ cm}$.