

TRACER DE TRIANGLES

Triangle quelconque

Tracez un triangle ABC tel que $AB = 4\text{cm}$, $BC = 5\text{cm}$ et $AC = 6\text{cm}$

- ☐ Tracez un segment [AC] de 6 cm en haut de l'espace réservé.
- ☐ Ouvrez le compas à 4cm
- ☐ Tracez un cercle de centre A
- ☐ Ouvrez le compas à 5 cm
- ☐ Tracez un cercle de centre C
- ☐ L'intersection des 2 cercles est B
- ☐ Tracez [AB] et [BC]

Triangle isocèle

Tracez un triangle ABC isocèle en B tel que $AB = BC = 4\text{cm}$ et $AC = 5\text{cm}$

- ☐ Tracez un segment [AC] de 5 cm en haut de l'espace réservé.
- ☐ Ouvrez le compas à 4cm
- ☐ Tracez un cercle de centre A
- ☐ Tracez un cercle de centre C
- ☐ L'intersection des 2 cercles est B
- ☐ Tracez [AB] et [BC]

Triangle équilatéral

Tracez un triangle équilatéral ABC tel que $AB = BC = AC = 5\text{cm}$

Triangle rectangle

Tracez un triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 4\text{cm}$ et $AC = 5\text{cm}$

- ☐ Tracez un angle droit en haut à gauche de l'espace réservé
- ☐ Placez C à 5 cm à droite de A
- ☐ Placez B à 4 cm sous A
- ☐ Tracez [BC]