

### Exercice 10 : symétrie axiale et triangles

---

1.a. Construire un triangle ABC rectangle en A tel que :

$AB = 4 \text{ cm}$  et  $AC = 2 \text{ cm}$ .

b. Ce triangle admet-il un axe de symétrie ? Si oui, tracer-le.

2.a. Construire un triangle MNP rectangle et isocèle en N tel que  $NM = 5 \text{ cm}$ .

b. Ce triangle admet-il un axe de symétrie ?

Si oui, tracer-le.