

exercices de mathématiques en sixième

Symétrie axiale et triangles

Exercice :

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

AB= 4 cm et AC = 2 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 cm.

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

Si oui, tracer-le.

Correction de l'exercice :

Exercice corrigé :

1.a. Construire un triangle ABC rectangle en A tel que :(voir plus bas)

AB= 4 cm et AC = 2 cm.

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

2.a. Construire un triangle MNP rectangle et isocèle en N tel que NM = 5 cm.(voir plus bas)

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

Si oui, tracer-le. La droite "Droite" est axe de symétrie sur le schéma

