

Utiliser la règle, l'équerre et le compas — Corrigé

À RETENIR

La règle trace des lignes droites. L'équerre vérifie ou trace un angle droit : son coin se place sur le sommet de l'angle. Le compas trace un cercle : la pointe reste sur le centre et l'écartement ne change pas.

Un angle aigu est plus petit qu'un angle droit, un angle obtus est plus grand.

1 Trace un segment [AB] de 8 cm, puis place son milieu M.

Le milieu est sur le segment, à égale distance de A et de B.



AM mesure : 4 cm

2 Aigu, droit ou obtus ? Vérifie avec le coin de l'équerre.



aigu / droit / obtus



aigu / droit / obtus



aigu / droit / obtus

3 Trace le cercle de centre O qui passe par le point A.

OA mesure 2 cm.



Écartement du compas : 2 cm

Pointe sèche en O / A

POUR VOUS, PARENT

Aidez à tenir l'équerre et à garder la pointe du compas immobile, sans tracer à la place de votre enfant : un tracé maladroit ne signifie pas que la notion n'est pas comprise. Si l'équerre est posée au milieu d'un côté, demandez : « Où est le sommet de l'angle ? ». Imprimez à 100 % pour que les mesures soient justes.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

