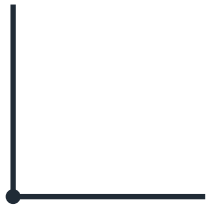
Reconnaître un angle droit

Matériel : une équerre ou un gabarit en papier.

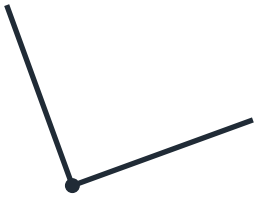
Prénom : _____ Date : _____

Observe les quatre figures, puis vérifie chaque angle avec le coin droit de ton instrument.

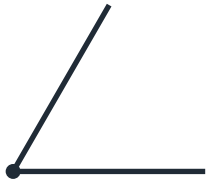
Angle A



Angle B



Angle C



Angle D



1. L’angle A est-il droit ?

2. L’angle B est-il droit, même si le dessin est tourné ?

3. L’angle C est-il droit, plus petit ou plus grand qu’un angle droit ?

4. L’angle D est-il droit, plus petit ou plus grand qu’un angle droit ?

5. Combien de ses angles sont droits dans un rectangle ?

6. Si l’on prolonge les deux branches sans changer leur direction, l’angle devient-il plus grand ? Explique.

Corrigés et vérifications

À garder hors de vue pendant la recherche.

1. Angle A : droit.
Le coin droit de l’équerre coïncide avec le sommet et les deux branches.

2. Angle B : droit.
Tourner l’instrument pour aligner ses deux bords : l’orientation ne change pas l’ouverture.

3. Angle C : plus petit qu’un angle droit.
Une fois une branche alignée, l’autre reste à l’intérieur du coin droit : on parle d’angle aigu.

4. Angle D : plus grand qu’un angle droit.
Une fois une branche alignée, l’autre dépasse le coin droit : on parle d’angle obtus.

5. Quatre angles droits.
Les quatre sommets d’un rectangle forment des angles droits, même si la figure est tournée.

6. Non.
La longueur des traits peut changer sans modifier les directions des branches ni leur ouverture.

Bien placer son instrument
Place le coin droit sur le point noir, aligne un bord avec une branche, puis compare l’autre bord avec la seconde branche.