

# Les angles droits

## Les énoncés

---

Exercice 1 - reconnaître

Avec quel instrument vérifie-t-on qu'un angle est droit ? Comment le code-t-on sur la figure ?

Exercice 2 - comparer

Un angle plus petit que l'angle droit s'appelle... ? Plus grand ?

Exercice 3 - compter

Combien d'angles droits possèdent : un carré, un rectangle, un triangle rectangle, un losange quelconque ?

Exercice 4 - tracer

Trace une droite (d), place un point A hors de cette droite et trace la perpendiculaire à (d) passant par A.

Exercice 5 - vrai ou faux

(a) Deux droites perpendiculaires forment quatre angles droits. (b) Une droite penchée ne peut pas être perpendiculaire à une autre.

Exercice 6 - problème de la figure

Une figure a 4 côtés et 4 angles droits, mais ses côtés ne sont pas tous égaux. De quelle figure s'agit-il ?

---

## Les corrections détaillées

---

Correction de l'exercice 1 - reconnaître

On utilise l'équerre ; on code l'angle droit par un petit carré à l'intérieur de l'angle.

Correction de l'exercice 2 - comparer

Plus petit : un angle aigu. Plus grand : un angle obtus.

Correction de l'exercice 3 - compter

Carré : 4 ; rectangle : 4 ; triangle rectangle : 1 ; losange quelconque : 0.

Correction de l'exercice 4 - tracer

On pose un côté de l'équerre le long de (d), on la fait glisser jusqu'à ce que l'autre bord passe par A, puis on trace et on code l'angle droit.

Correction de l'exercice 5 - vrai ou faux

(a) Vrai : les quatre angles formés sont droits. (b) Faux : la position de la feuille ne change rien à la perpendicularité.

Correction de l'exercice 6 - problème de la figure

C'est un rectangle (non carré).

### **Le conseil du professeur :**

---

Un angle ne se juge jamais à l'œil : seule l'équerre permet d'affirmer qu'il est droit.

### **Pour aller plus loin :**

---

- Revoir la leçon : Les angles droits : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2