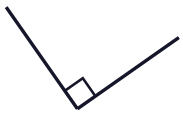
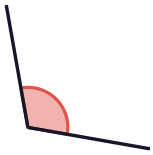
Exercice 1 Angle droit ou pas ? ●○○

Avec ton équerre, dis si chaque angle est droit ou non.

a. 

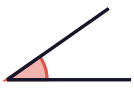
b. 

c. 

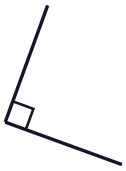
d. 

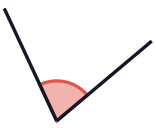
Exercice 2 Aigu, droit ou obtus ? ●○○

Pour chaque angle, dis s'il est aigu, droit ou obtus.

a. 

b. 

c. 

d. 

e. 

f. 

Exercice 3 — Le vocabulaire ●○○

Complète avec : sommet, côtés, aigu, obtus.

a. Un angle est formé de deux ____ qui partent d'un même point, le ____ .

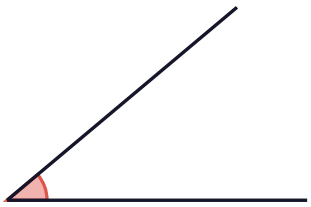
b. Un angle plus petit qu'un angle droit est ____ .

c. Un angle plus grand qu'un angle droit est ____ .

Exercice 4 — Lequel est le plus grand ? ●●○

Quel angle est le plus grand ? Attention au piège !

a.



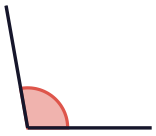
b.



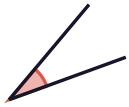
Exercice 5 — Ranger des angles ●●○

Range ces angles du plus petit au plus grand.

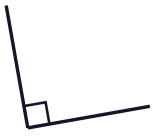
a.



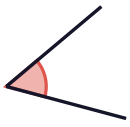
b.



c.



d.



Exercice 6 Les angles du carré et du rectangle ●○○

a. Combien d'angles droits a un carré ? un rectangle ?

b. Un triangle peut-il avoir deux angles droits ?

Exercice 7 Le triangle rectangle ●●○

Complète.

a. Un triangle qui a un angle droit s'appelle un triangle ____ .

b. Dans un triangle rectangle, les deux autres angles sont-ils aigus ou obtus ?

Exercice 8 Les aiguilles de l'horloge ●●○

Les deux aiguilles forment-elles un angle aigu, droit ou obtus ?

a. 

b. 

c. 

d. 

Exercice 9 Les quarts de tour ●●○

a. Combien d'angles droits fait un demi-tour ? un tour complet ?

b. Léo regarde vers le nord. Il tourne d'un quart de tour vers la droite. Vers où regarde-t-il ?

Exercice 10 Les angles dans les lettres ●●○

En majuscules bâton, combien d'angles droits compte chaque lettre ?

a. L **b.** T **c.** E

d. H **e.** F

Exercice 11 Vrai ou faux ? ●●●

a. Deux angles aigus sont toujours égaux.

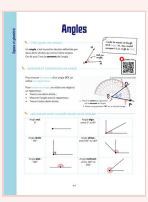
b. Si on allonge les côtés d'un angle, l'angle devient plus grand.

c. Tous les angles droits sont égaux.

d. Un angle obtus est plus grand qu'un angle aigu.

Exercice 12 Les angles d'un losange ●●●

Un losange qui n'est pas un carré a 4 angles. Combien sont aigus ? Combien sont obtus ? Vérifie en traçant un losange.



POUR ALLER PLUS LOIN : LA FICHE MAGIQUE 6E

« Angles »

Vocabulaire et types d'angles : la fiche de 6e pour prendre de l'avance.

Les fiches magiques 6e : campusxyz.fr/produit/les-fiches-magiques-6e

CAMPUS XYZ

Corrigés

Exercices sur les angles en CM1

Exercices sur les angles en CM1 : corrigés

CAMPUS XYZ

Exercice 1 — Angle droit ou pas ? ●○○

a. droit **b.** non **c.** droit

d. non

> On pose le coin de l'équerre sur le sommet et un bord de l'équerre sur un côté. Si l'autre côté suit l'autre bord, l'angle est droit.

Exercice 2 — Aigu, droit ou obtus ? ●○○

a. aigu **b.** obtus **c.** droit

d. aigu **e.** obtus **f.** aigu

> Aigu : plus petit qu'un angle droit. Obtus : plus grand qu'un angle droit.

Exercice 3 — Le vocabulaire ●○○

a. côtés ; sommet

b. aigu

c. obtus

Exercice 4 — Lequel est le plus grand ? ●●○

C'est l'angle **b**, même si ses côtés sont plus courts.

> La taille d'un angle ne dépend pas de la longueur de ses côtés, seulement de leur écartement. On peut le vérifier avec un gabarit en papier calque.

Exercice 5 — Ranger des angles ●●○

b < **d** < **c** < **a**

> b et d sont aigus, c est droit, a est obtus. Entre b et d, on compare l'écartement avec un calque.

Exercice 6 — Les angles du carré et du rectangle ●○○

a. 4 angles droits chacun.

b. **Non** : ses deux côtés seraient parallèles et ne se rejoindraient jamais. Un triangle a au plus un angle droit.

Exercice 7 — Le triangle rectangle ●●○

a. rectangle.

b. **Aigus** tous les deux.

Exercice 8 — Les aiguilles de l'horloge ●●○

a. droit **b.** aigu **c.** obtus

d. droit

> À 3 h et à 9 h, les aiguilles font un quart de tour : c'est un angle droit.

Exercice 9 — Les quarts de tour ●●○

a. Un demi-tour : 2 angles droits. Un tour complet : 4 angles droits.

b. Vers l'**est**.

Exercice 10 — Les angles dans les lettres ●●○

a. L : 1 **b.** T : 2 **c.** E : 4

d. H : 4 **e.** F : 3

> Pour E : deux angles droits au milieu (un au-dessus et un au-dessous du trait du milieu) et un à chaque coin, en haut et en bas.

Exercice 11 — Vrai ou faux ? ●●●

a. **Faux**

b. **Faux**

c. **Vrai**

d. **Vrai**



Pour aller plus loin, la fiche magique 6e **« Angles »** (Les fiches magiques 6e).

Exercice 12 — Les angles d'un losange ●●●

2 angles aigus (face à face) et **2 angles obtus** (face à face). S'ils étaient tous droits, le losange serait un carré.



Pour aller plus loin, la fiche magique 6e **« Angles »** (Les fiches magiques 6e).

LES FICHES MAGIQUES 6E

Prends de l'avance sur la 6e avec les fiches magiques



- **Tout le programme de 6e**, une notion par fiche claire et illustrée.
- **Des vidéos méthode** accessibles par QR code sur les fiches.
- **Des exercices corrigés** après chaque fiche, pour revoir les bases de géométrie du CM1 et aller plus loin.

campusxyz.fr/produit/les-fiches-magiques-6e