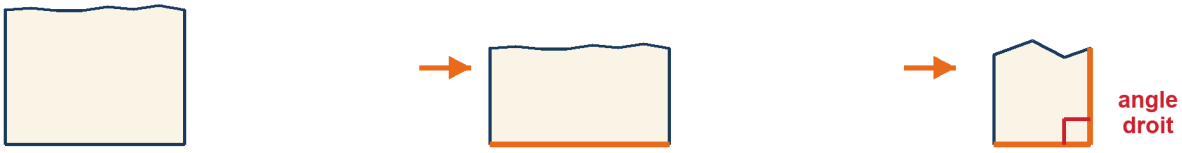
Mon équerre en papier

Fabriquer un gabarit d'angle droit

Pour vérifier un angle droit, il faut un outil : fabrique le tien, puis cherche des angles droits.

1 Fabrique un gabarit d'angle droit en pliant une feuille deux fois.

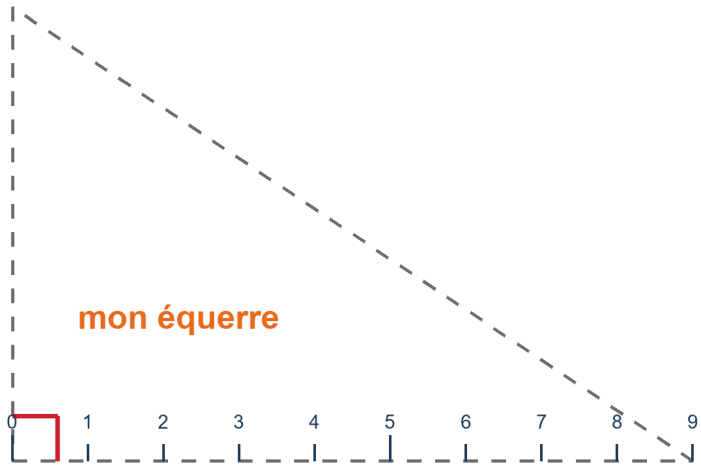


1. Prends une feuille
au bord déchiré.

2. Plie-la en deux.
Le pli est bien droit.

3. Replie le pli
bord contre bord.

2 Ou découpe cette équerre graduée.



Colle la feuille sur un carton, puis découpe en suivant les pointillés.

Le coin marqué en rouge est l'angle droit : c'est lui qui vérifie et qui trace.

3 Avec ton équerre, trouve 4 angles droits autour de toi. Écris où.

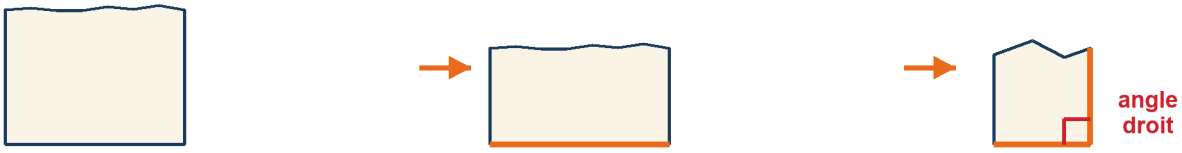
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Mon équerre en papier

Corrigé · Fabriquer un gabarit d'angle droit

Pour vérifier un angle droit, il faut un outil : fabrique le tien, puis cherche des angles droits.

1 Fabrique un gabarit d'angle droit en pliant une feuille deux fois.

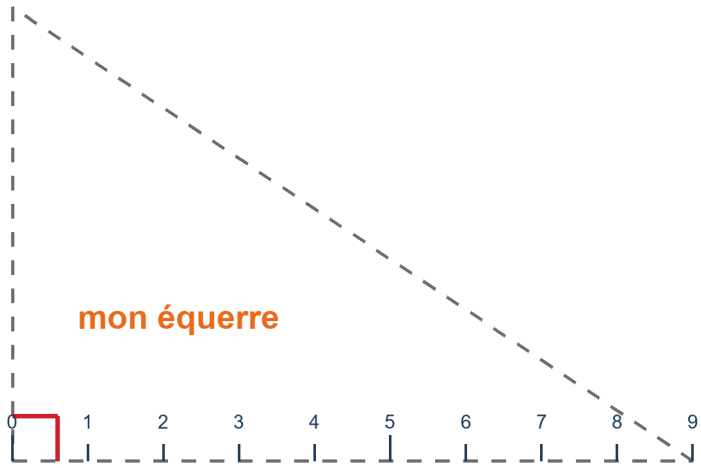


1. Prends une feuille
au bord déchiré.

2. Plie-la en deux.
Le pli est bien droit.

3. Replie le pli
bord contre bord.

2 Ou découpe cette équerre graduée.



Colle la feuille sur un carton, puis découpe en suivant les pointillés.

Le coin marqué en rouge est l'angle droit : c'est lui qui vérifie et qui trace.

3 Avec ton équerre, trouve 4 angles droits autour de toi. Écris où.

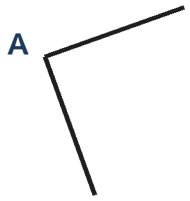
1. le coin d'un livre (exemple)
2. le coin de la table (exemple)
3. le coin d'une porte (exemple)
4. le coin d'un carreau de la fenêtre (exemple)

Repérer les angles droits

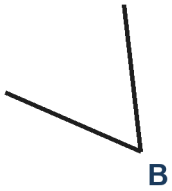
Vérifier avec l'équerre

Pose le coin de ton équerre sur le sommet de l'angle, un bord contre un côté. Si l'autre côté suit l'autre bord, l'angle est droit.

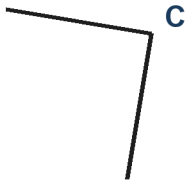
1 **Chaque angle est-il un angle droit ? Vérifie avec ton équerre et entoure oui ou non.**



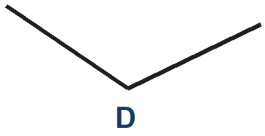
oui non



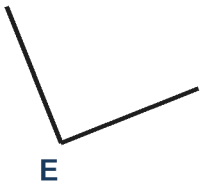
oui non



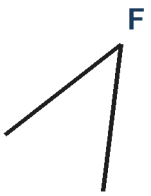
oui non



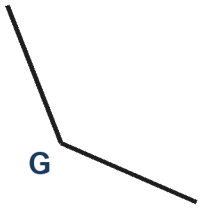
oui non



oui non



oui non



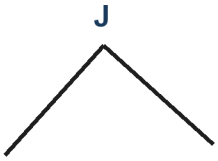
oui non



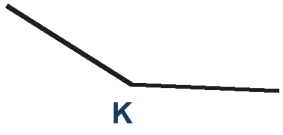
oui non



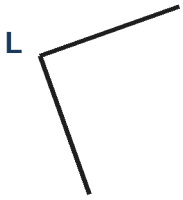
oui non



oui non



oui non



oui non

2 **Écris les lettres des angles droits.**

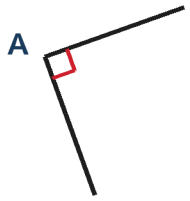
Les angles droits sont les angles : _____

Repérer les angles droits

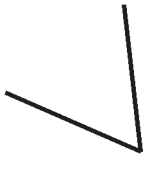
Corrigé · Vérifier avec l'équerre

Pose le coin de ton équerre sur le sommet de l'angle, un bord contre un côté. Si l'autre côté suit l'autre bord, l'angle est droit.

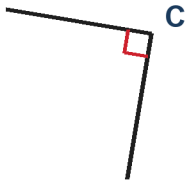
1 **Chaque angle est-il un angle droit ? Vérifie avec ton équerre et entoure oui ou non.**



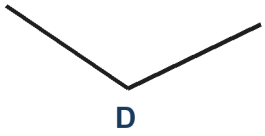
oui non



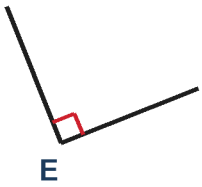
oui non



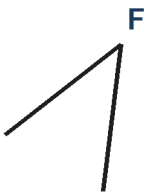
oui non



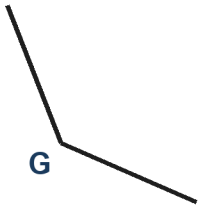
oui non



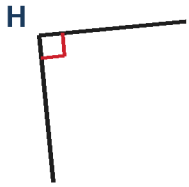
oui non



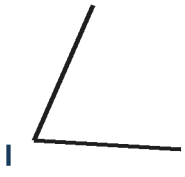
oui non



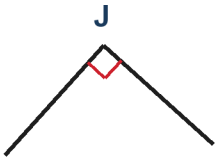
oui non



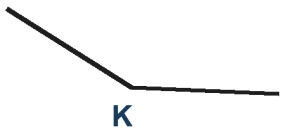
oui non



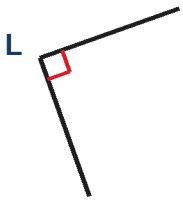
oui non



oui non



oui non



oui non

2 **Écris les lettres des angles droits.**

Les angles droits sont les angles : A, C, E, H, J, L

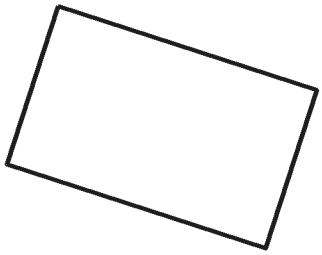
Les angles droits d'une figure

Chercher, coder, compter

Un angle droit se code avec un petit carré dans le coin. Vérifie chaque coin de chaque figure.

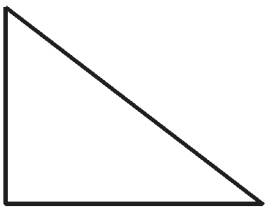
1 **Avec ton équerre, code chaque angle droit par un petit carré, puis écris combien la figure en a.**

A



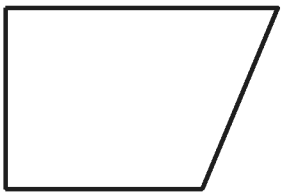
angles droits : ☐

B



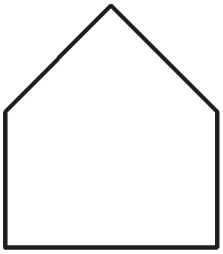
angles droits : ☐

C



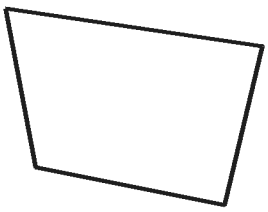
angles droits : ☐

D



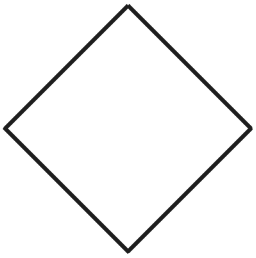
angles droits : ☐

E



angles droits : ☐

F



angles droits : ☐

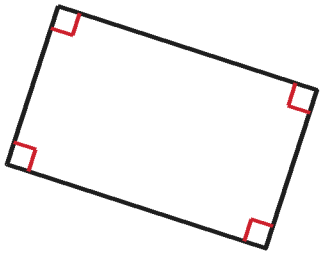
Les angles droits d'une figure

Corrigé · Chercher, coder, compter

Un angle droit se code avec un petit carré dans le coin. Vérifie chaque coin de chaque figure.

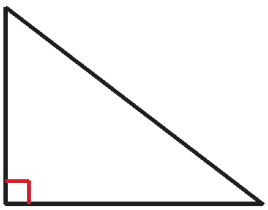
1 **Avec ton équerre, code chaque angle droit par un petit carré, puis écris combien la figure en a.**

A



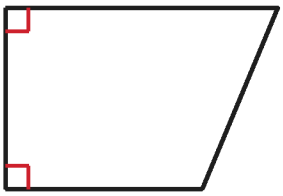
angles droits : **4**

B



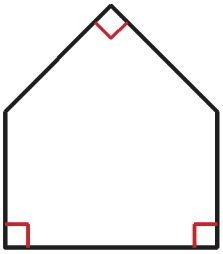
angles droits : **1**

C



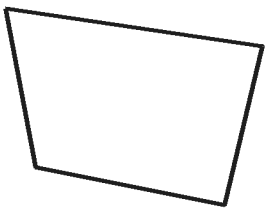
angles droits : **2**

D



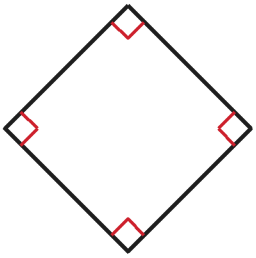
angles droits : **3**

E



angles droits : **0**

F



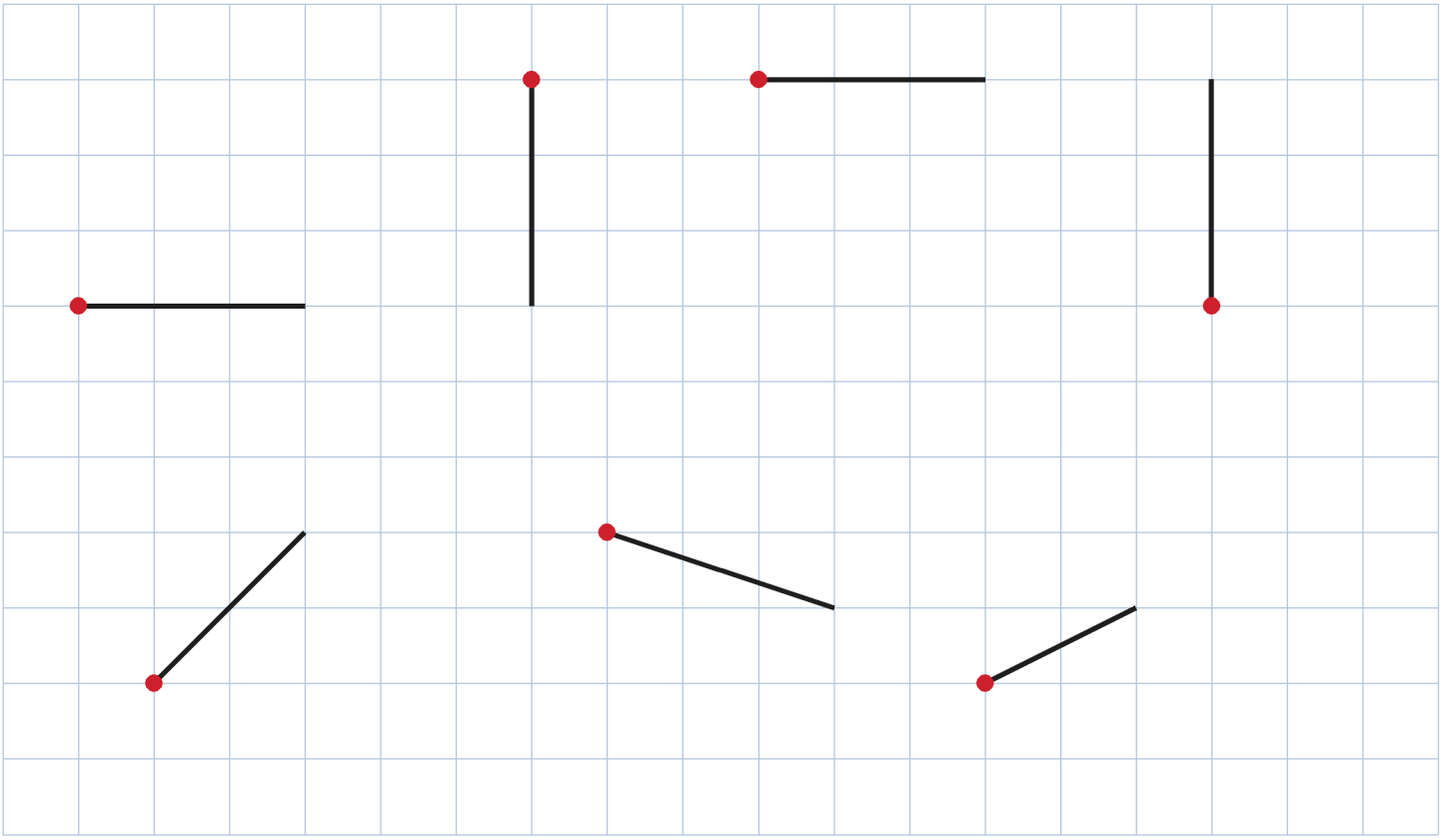
angles droits : **4**

Tracer un angle droit

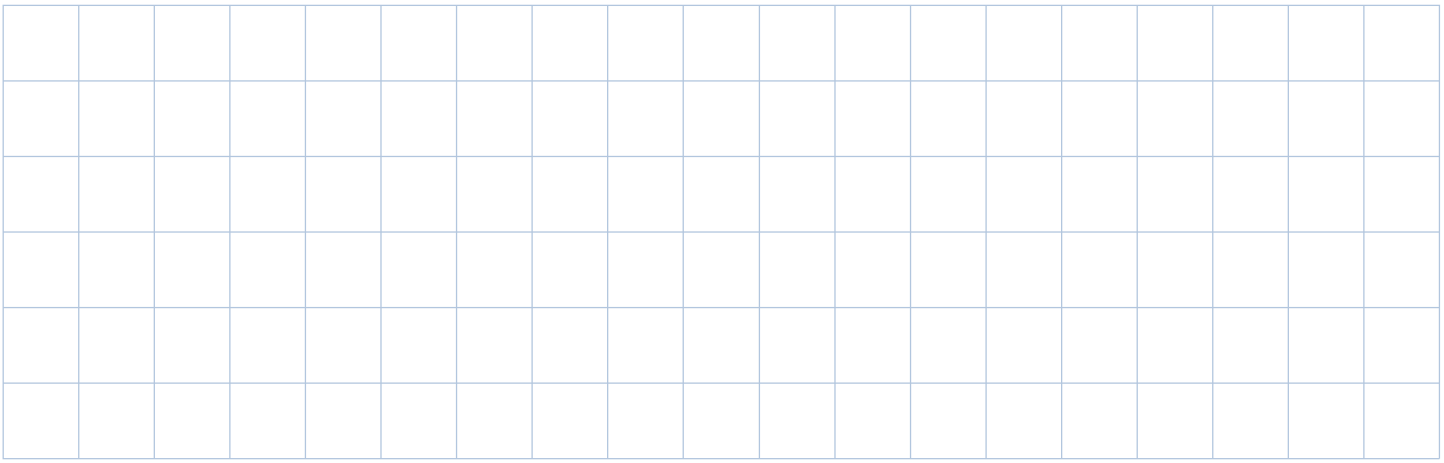
Sur le quadrillage

Le quadrillage aide : ses lignes se coupent toujours en angle droit. Pour un segment penché, compte les carreaux.

1 **Au point rouge, trace avec ta règle et ton équerre un segment de 3 carreaux environ qui fait un angle droit avec le segment noir.**



2 **Trace un carré de 4 carreaux de côté, puis un rectangle de 6 carreaux sur 2.**

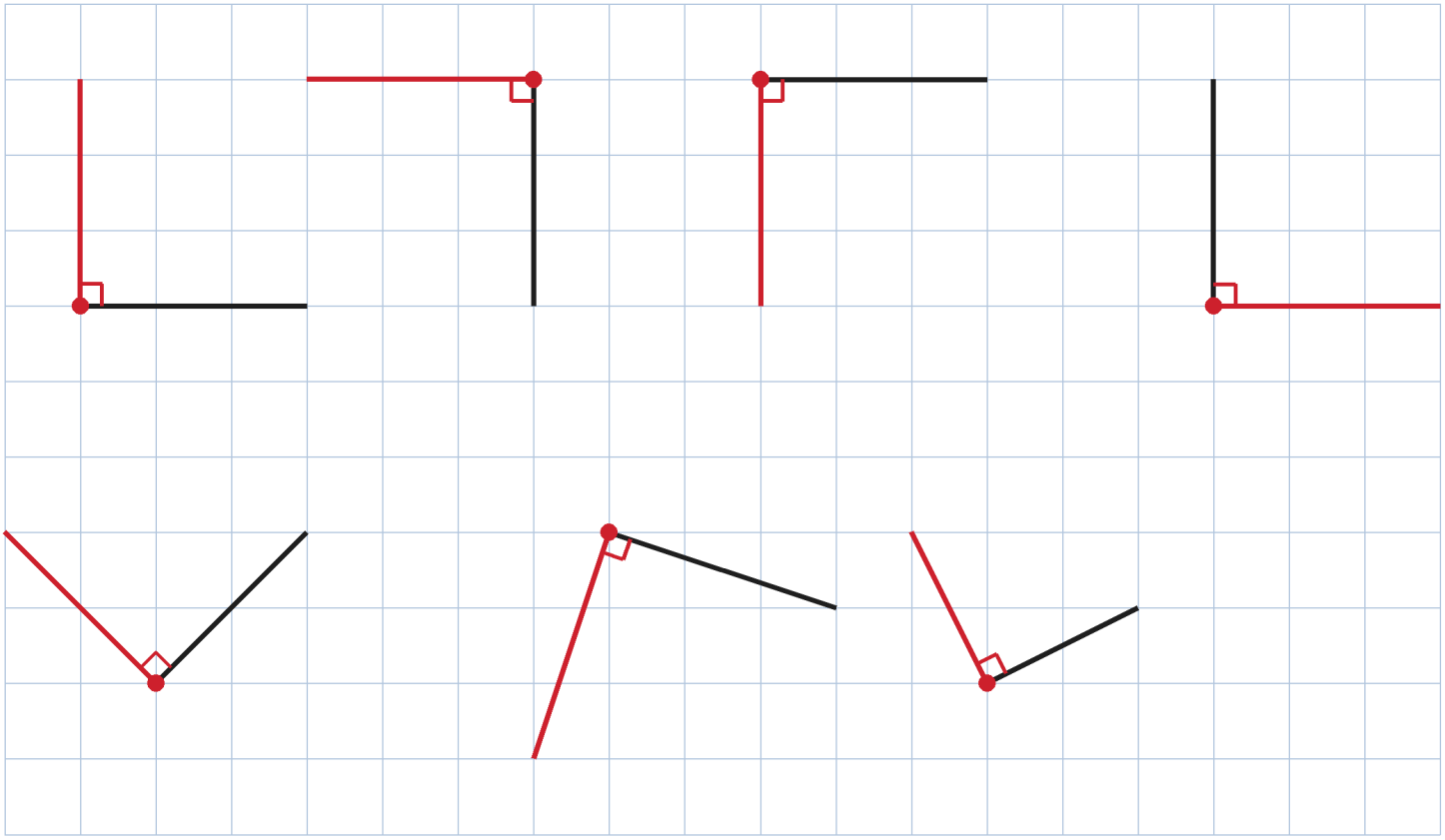


Tracer un angle droit

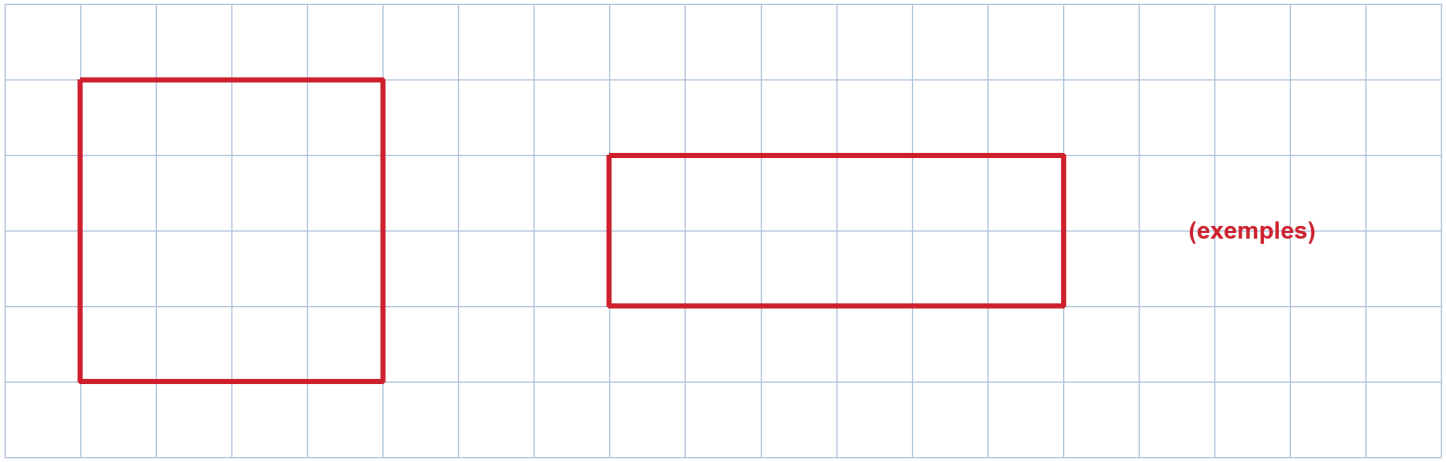
Corrigé · Sur le quadrillage

Le quadrillage aide : ses lignes se coupent toujours en angle droit. Pour un segment penché, compte les carreaux.

1 **Au point rouge, trace avec ta règle et ton équerre un segment de 3 carreaux environ qui fait un angle droit avec le segment noir.**



2 **Trace un carré de 4 carreaux de côté, puis un rectangle de 6 carreaux sur 2.**

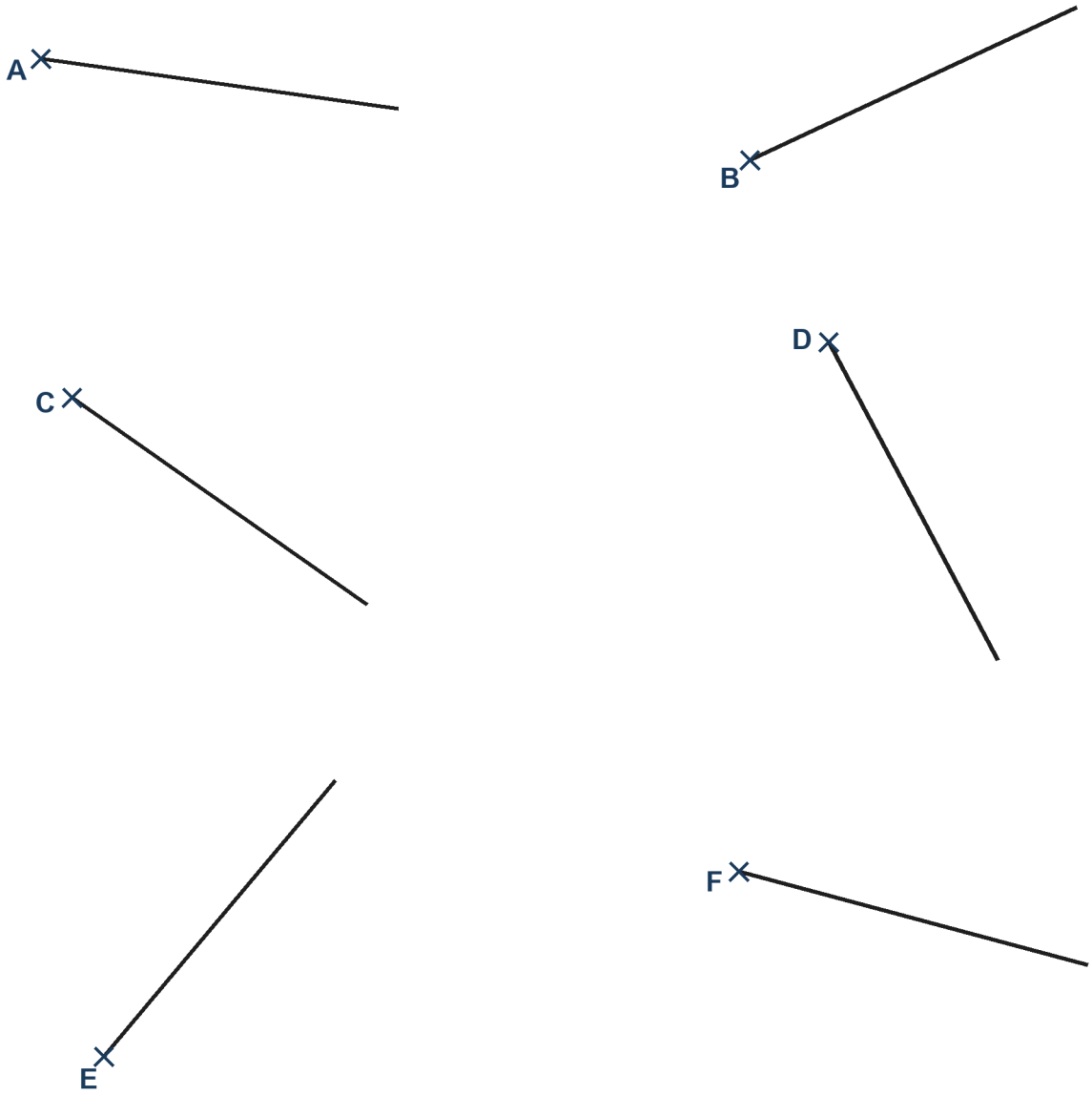


Tracer un angle droit

Sur papier blanc, à l'équerre

Pose un bord de l'équerre sur le segment, le coin de l'angle droit sur le point. Trace le long de l'autre bord.

1 **Trace en chaque point nommé un segment de 3 cm qui fait un angle droit avec le segment, du côté où il y a de la place. Code l'angle droit.**

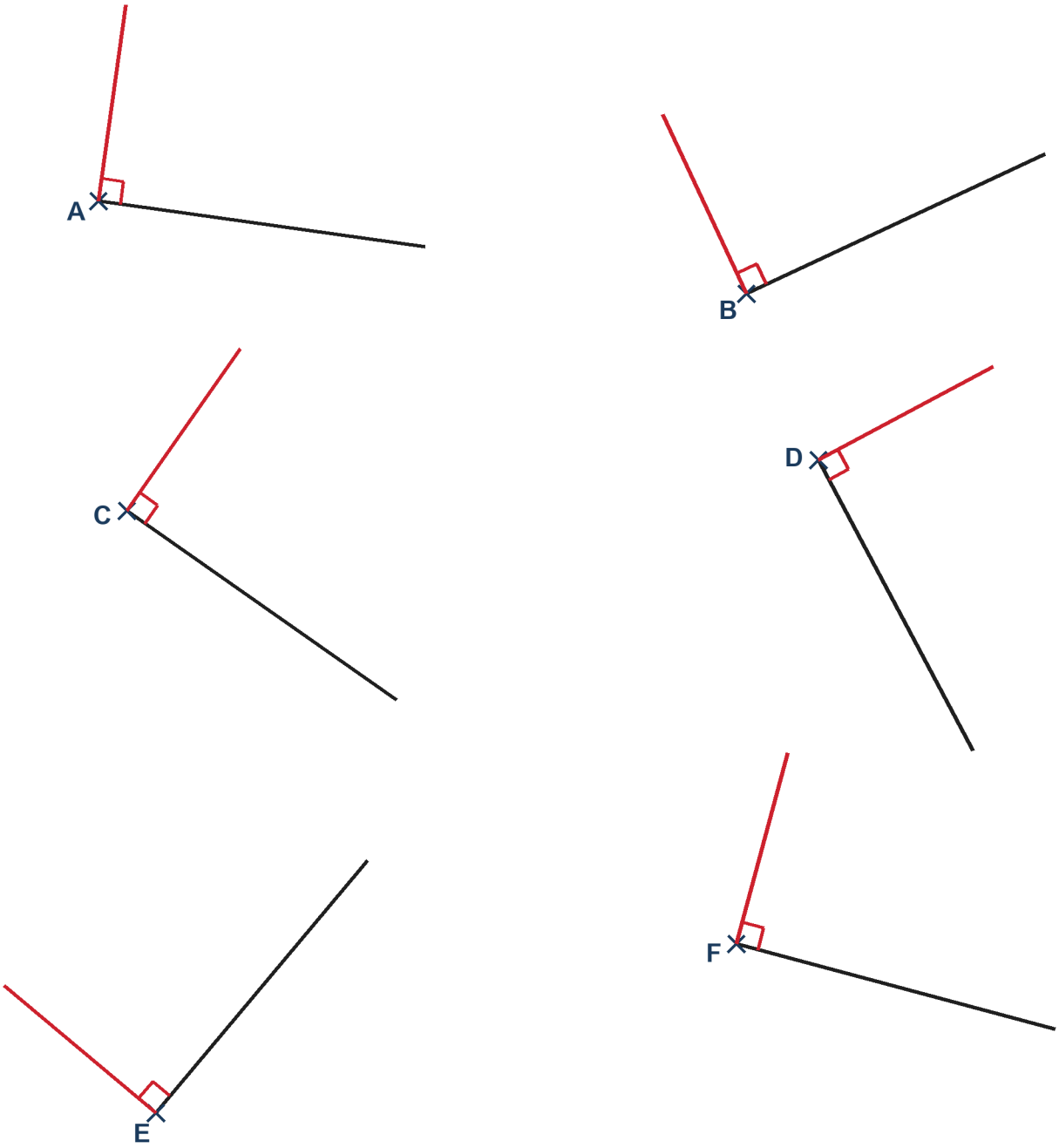


Tracer un angle droit

Corrigé · Sur papier blanc, à l'équerre

Pose un bord de l'équerre sur le segment, le coin de l'angle droit sur le point. Trace le long de l'autre bord.

1 **Trace en chaque point nommé un segment de 3 cm qui fait un angle droit avec le segment, du côté où il y a de la place. Code l'angle droit.**

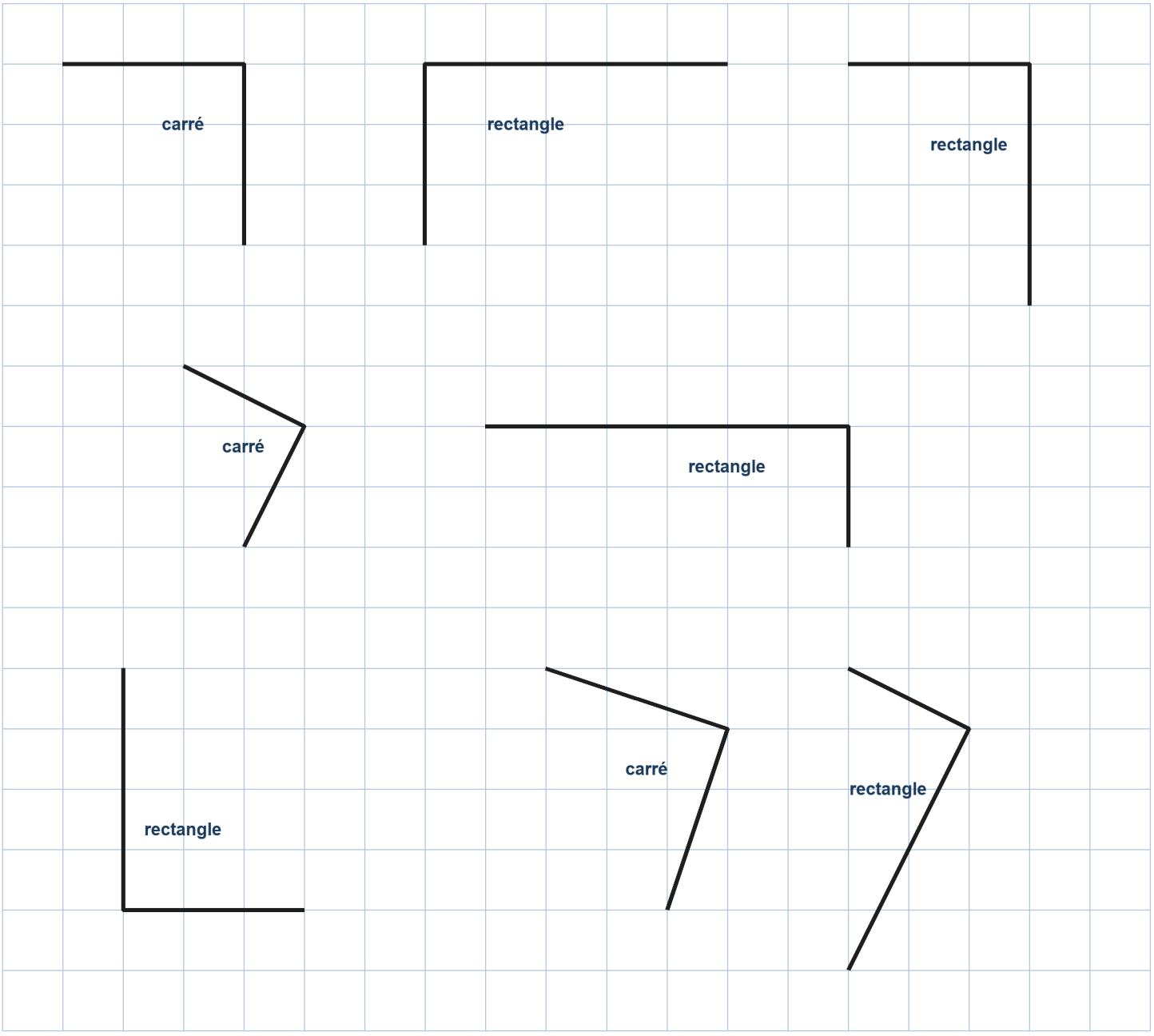


Compléter des figures

Carrés et rectangles sur quadrillage

Un carré et un rectangle ont 4 angles droits. Le carré a en plus 4 côtés de même longueur.

1 **Trace les deux côtés qui manquent pour terminer chaque figure. Pour les figures penchées, compte bien les carreaux.**

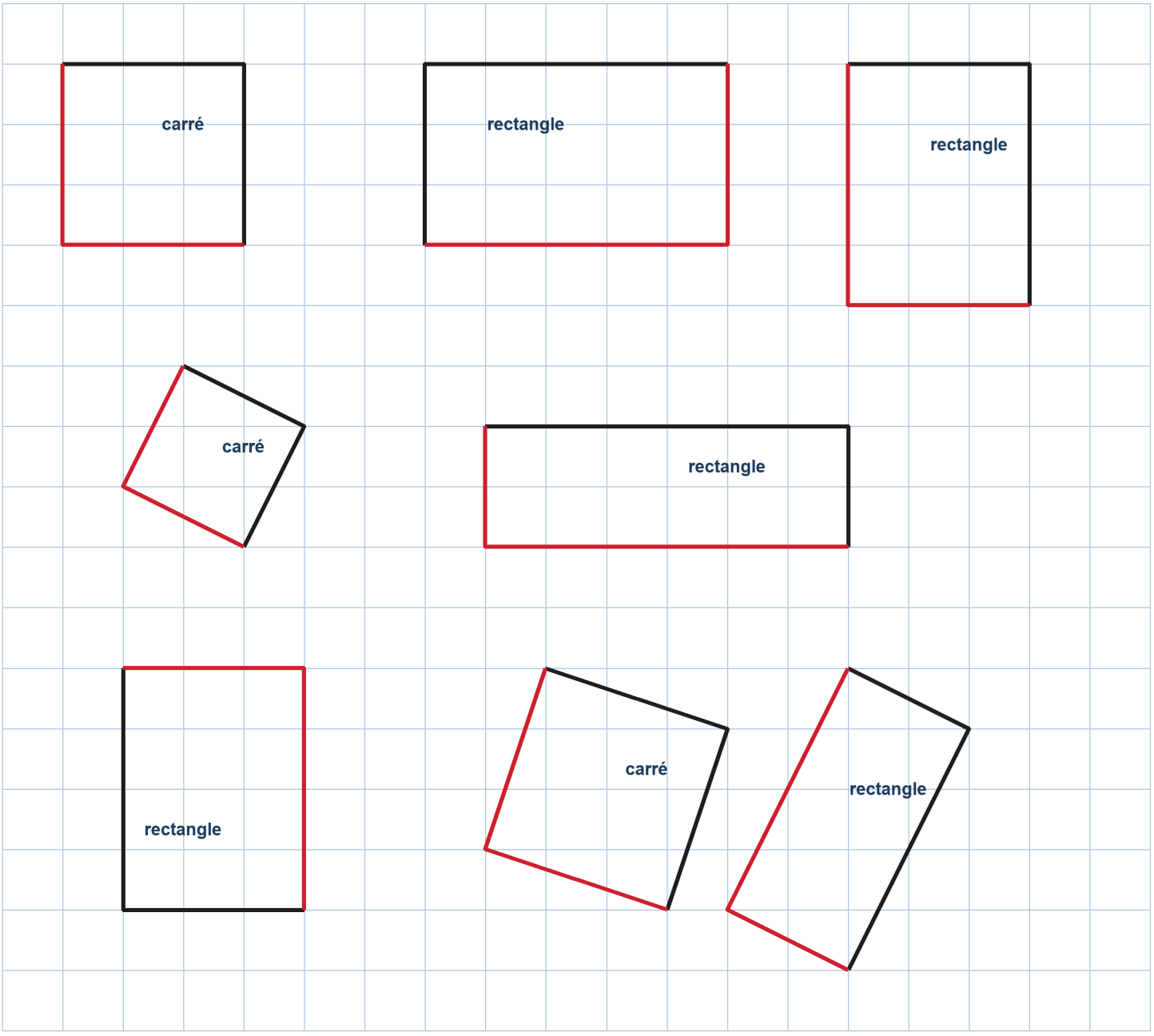


Compléter des figures

Corrigé · Carrés et rectangles sur quadrillage

Un carré et un rectangle ont 4 angles droits. Le carré a en plus 4 côtés de même longueur.

1 **Trace les deux côtés qui manquent pour terminer chaque figure. Pour les figures penchées, compte bien les carreaux.**

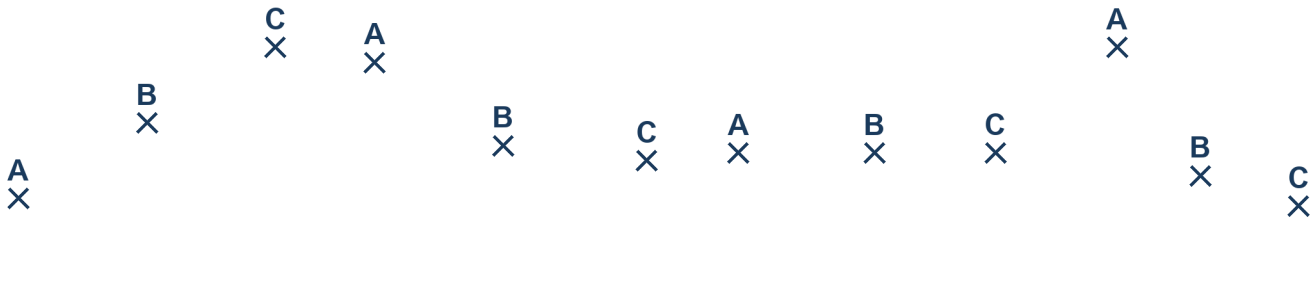


Les points alignés

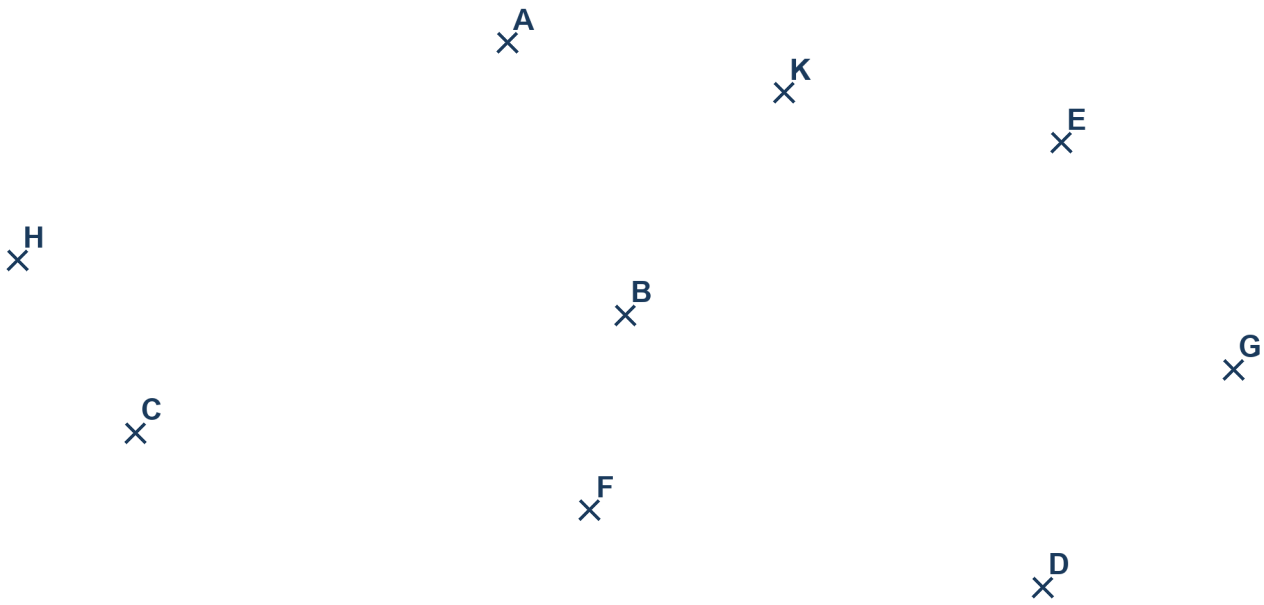
Vérifier avec la règle

Des points sont alignés quand on peut tracer une seule ligne droite qui passe par tous. Pose ta règle sur deux points : le troisième touche-t-il le bord ?

1 **Les trois points sont-ils alignés ? Entoure oui ou non.**



2 **Trouve les 3 groupes de 3 points alignés. Trace la droite à la règle et écris les trois lettres.**



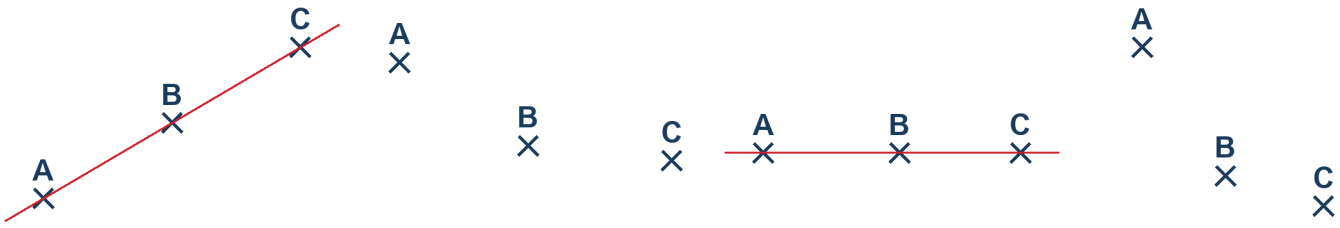
Les points alignés : _____

Les points alignés

Corrigé · Vérifier avec la règle

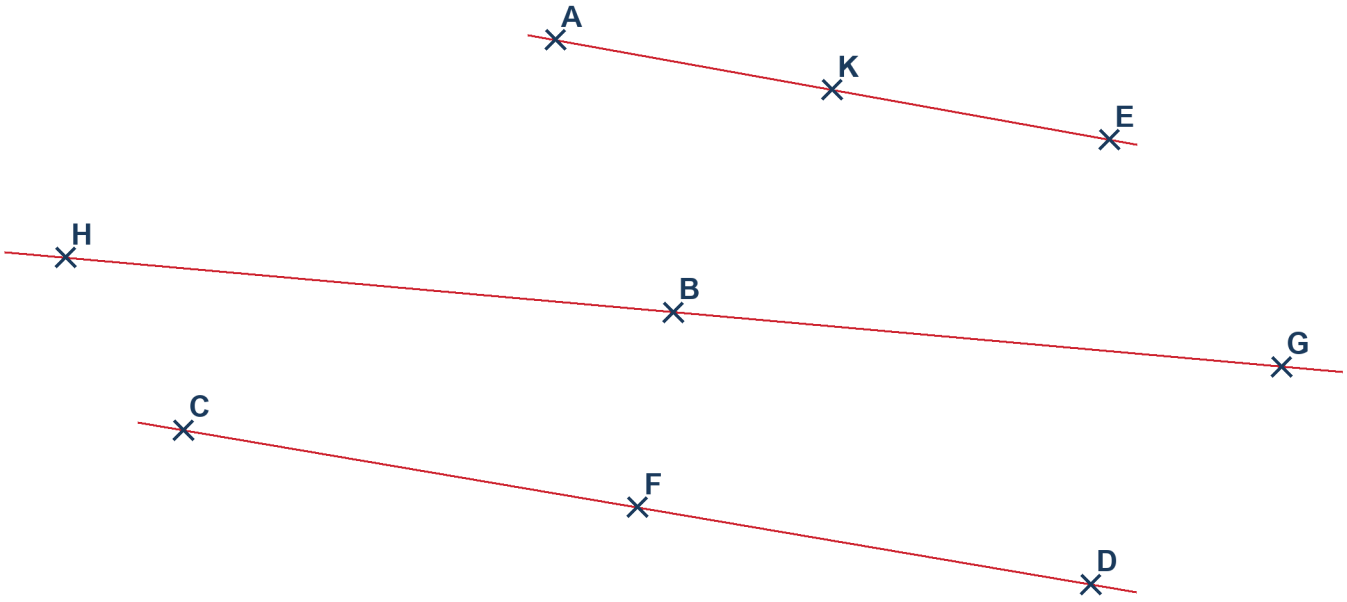
Des points sont alignés quand on peut tracer une seule ligne droite qui passe par tous. Pose ta règle sur deux points : le troisième touche-t-il le bord ?

1 **Les trois points sont-ils alignés ? Entoure oui ou non.**



(oui) non oui (non) (oui) non oui (non)

2 **Trouve les 3 groupes de 3 points alignés. Trace la droite à la règle et écris les trois lettres.**



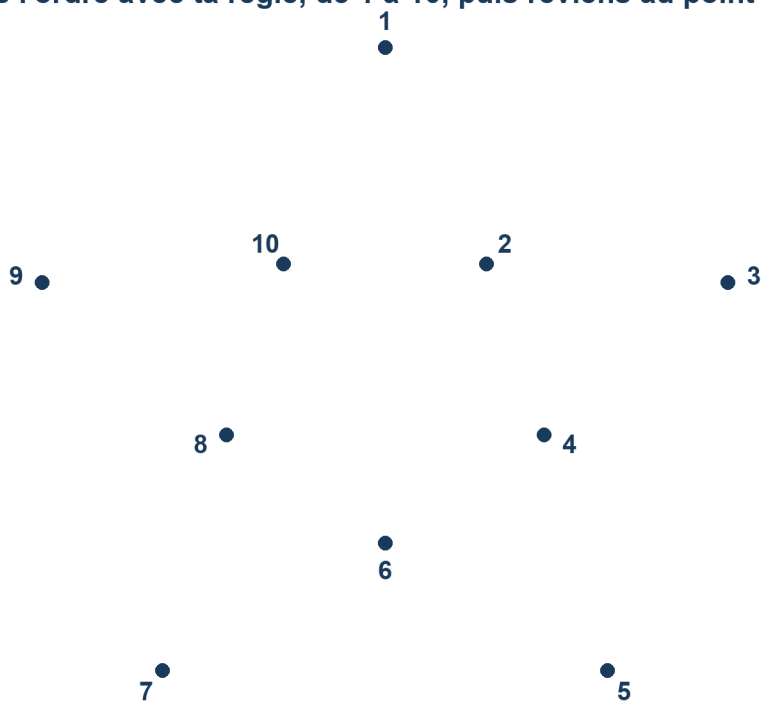
Les points alignés : **AEK BGH CDF**

Relier et tracer à la règle

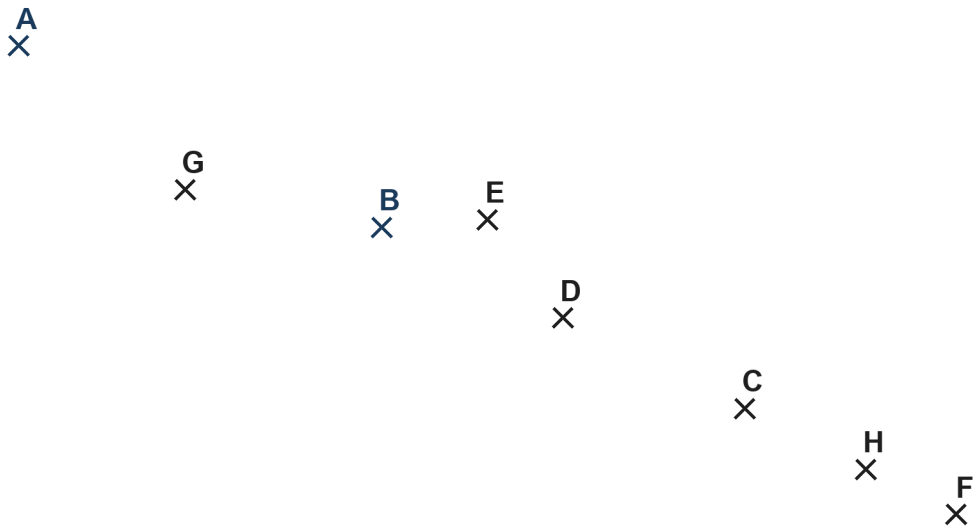
Segments et droites

Tiens ta règle bien à plat et trace en appuyant doucement, sans t'arrêter.

1 **Relie les points dans l'ordre avec ta règle, de 1 à 10, puis reviens au point 1.**



2 **Trace la droite qui passe par A et B, et prolonge-la jusqu'au bord. Entoure les points qui sont sur cette droite.**

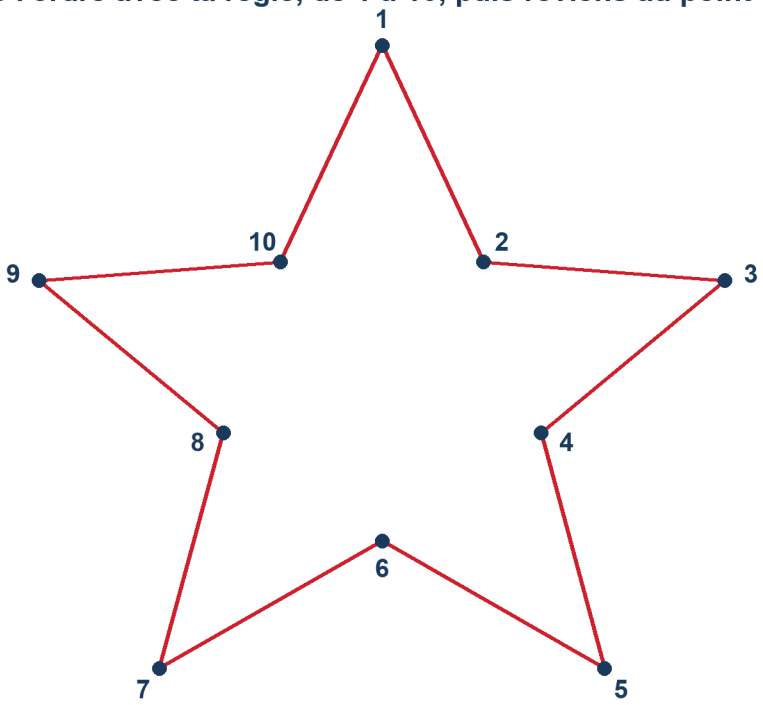


Relier et tracer à la règle

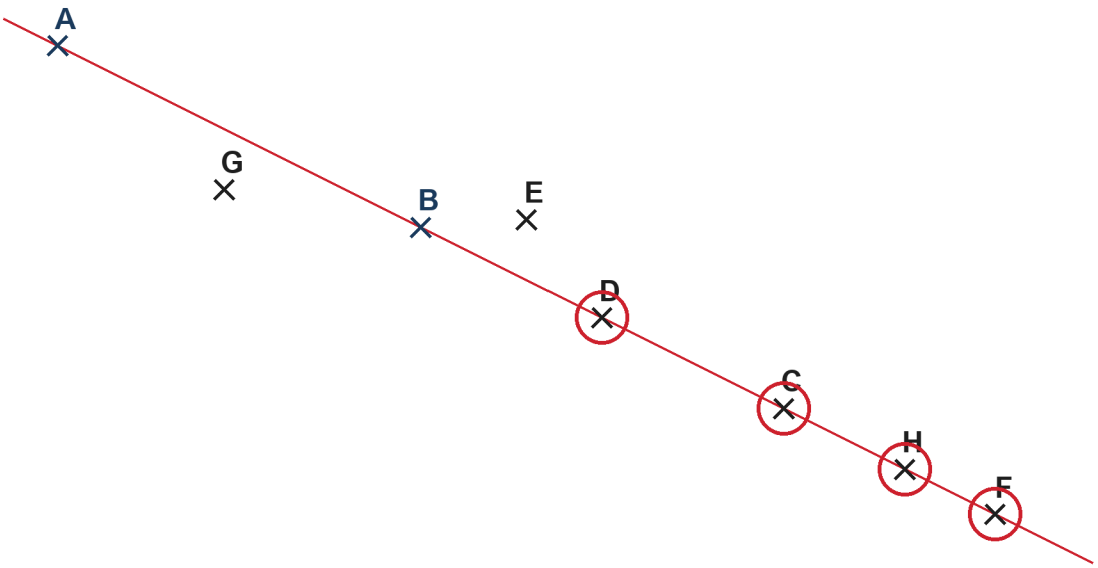
Corrigé · Segments et droites

Tiens ta règle bien à plat et trace en appuyant doucement, sans t'arrêter.

1 **Relie les points dans l'ordre avec ta règle, de 1 à 10, puis reviens au point 1.**



2 **Trace la droite qui passe par A et B, et prolonge-la jusqu'au bord. Entoure les points qui sont sur cette droite.**

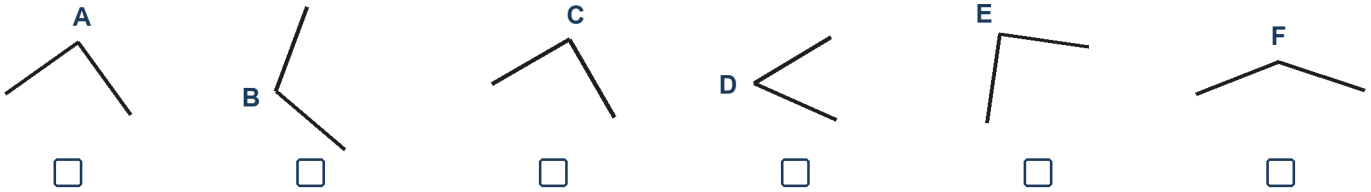


Évaluation : angle droit

Angles droits et points alignés

Prends ton équerre, ta règle et un crayon bien taillé. Lis chaque consigne jusqu'au bout.

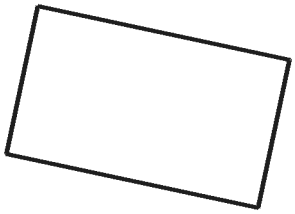
1 Coche la case sous chaque angle droit.



☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

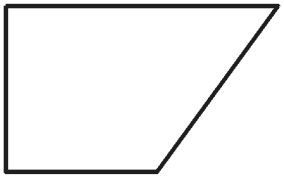
2 Code les angles droits et écris combien chaque figure en a.

1



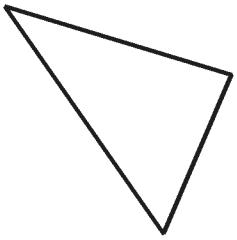
angles droits : ☐

2



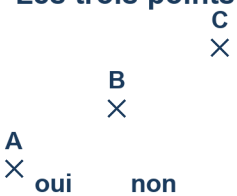
angles droits : ☐

3



angles droits : ☐

3 Les trois points sont-ils alignés ?



oui non

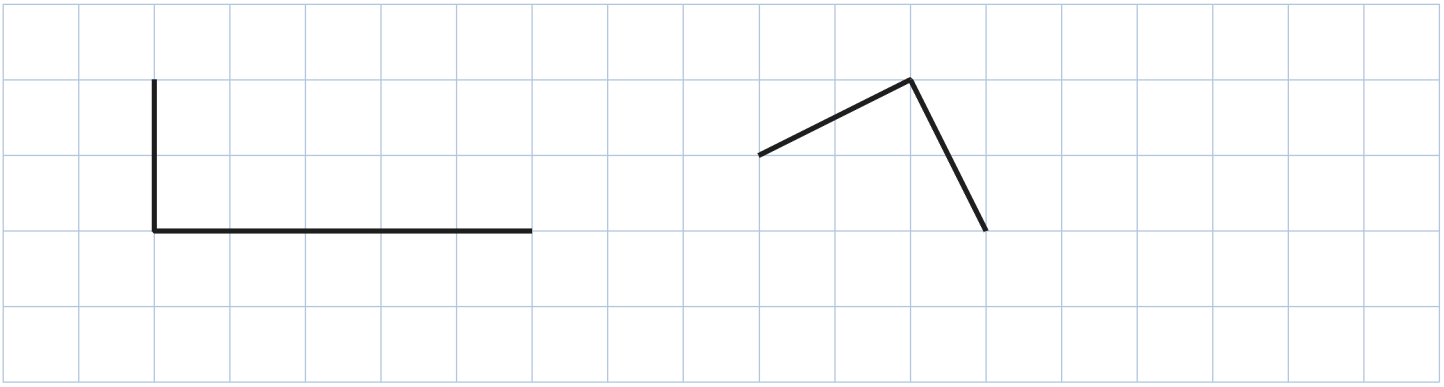


oui non



oui non

4 Termine le rectangle et le carré.



Mon bilan

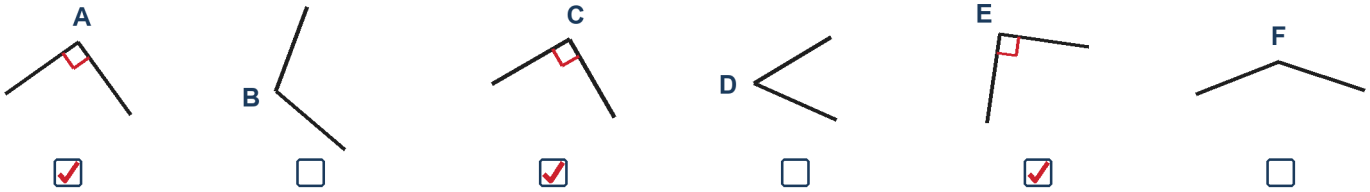
	Acquis	En cours	Non acquis
Je reconnais un angle droit avec l'équerre.			
Je code les angles droits d'une figure.			
Je reconnais des points alignés.			
Je trace un angle droit et je termine une figure.			

Évaluation : angle droit

Corrigé · Angles droits et points alignés

Prends ton équerre, ta règle et un crayon bien taillé. Lis chaque consigne jusqu'au bout.

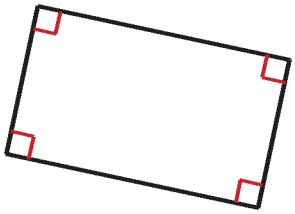
1 Coche la case sous chaque angle droit.



☑ ☐ ☑ ☐ ☑ ☐

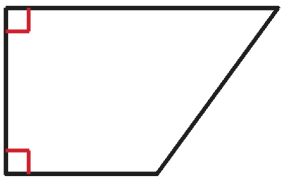
2 Code les angles droits et écris combien chaque figure en a.

1



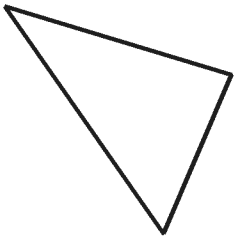
angles droits : **4**

2



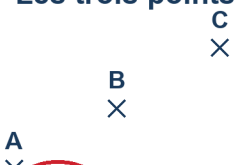
angles droits : **2**

3



angles droits : **0**

3 Les trois points sont-ils alignés ?



(oui) non

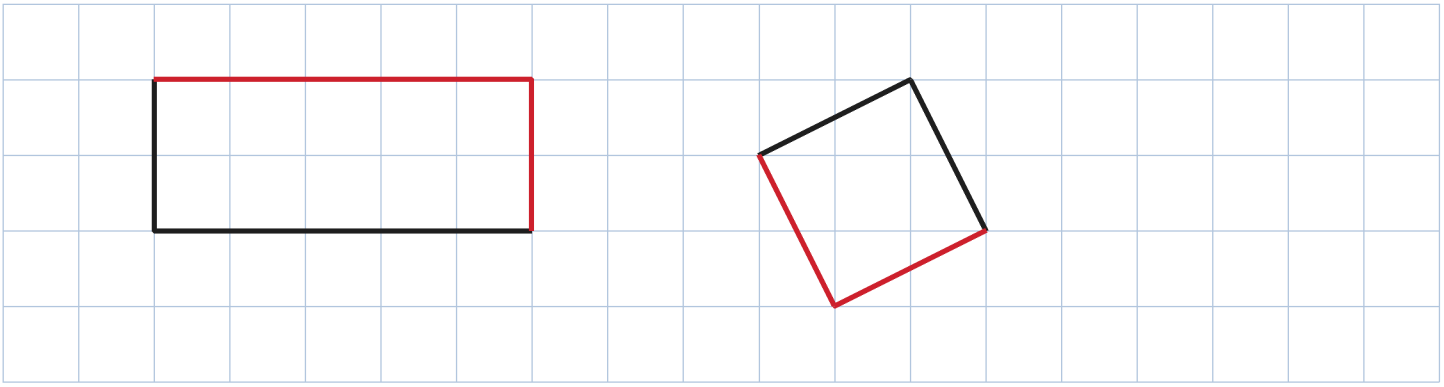


oui (non)



(oui) non

4 Termine le rectangle et le carré.



Mon bilan

	Acquis	En cours	Non acquis
Je reconnais un angle droit avec l'équerre.			
Je code les angles droits d'une figure.			
Je reconnais des points alignés.			
Je trace un angle droit et je termine une figure.			