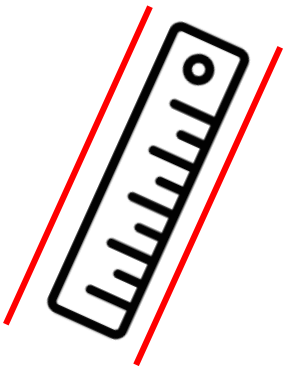
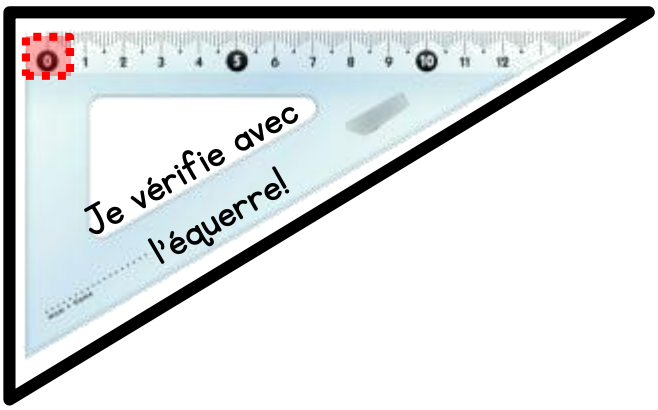
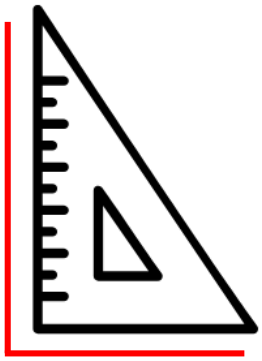
Droites parallèles/perpendiculaires

Les droites parallèles //

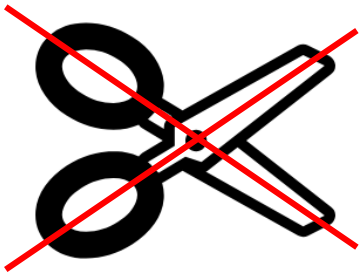




Les droites perpendiculaires ⊥



Les autres

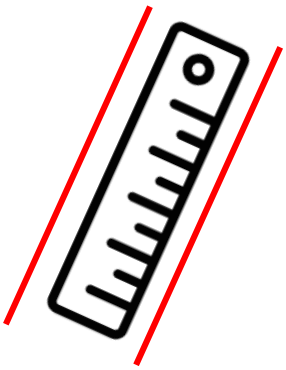


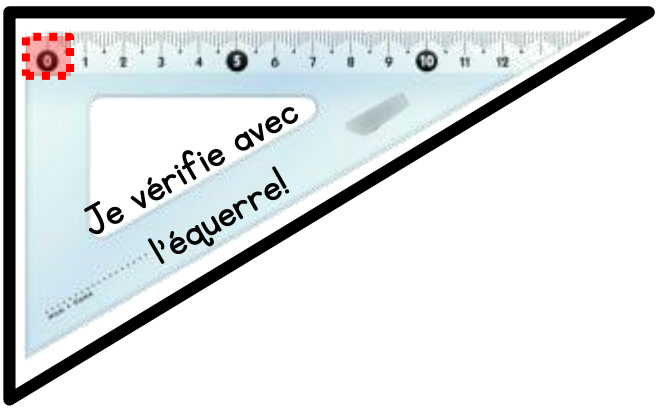
Images: Colourbox

cenicienta.fr

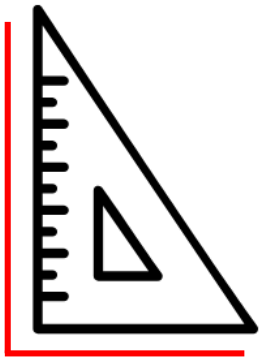
Droites parallèles/perpendiculaires

Les droites parallèles //

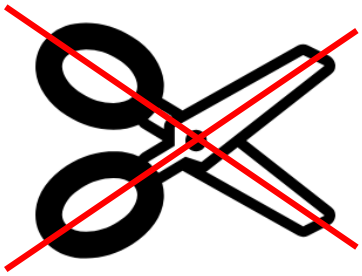




Les droites perpendiculaires ⊥

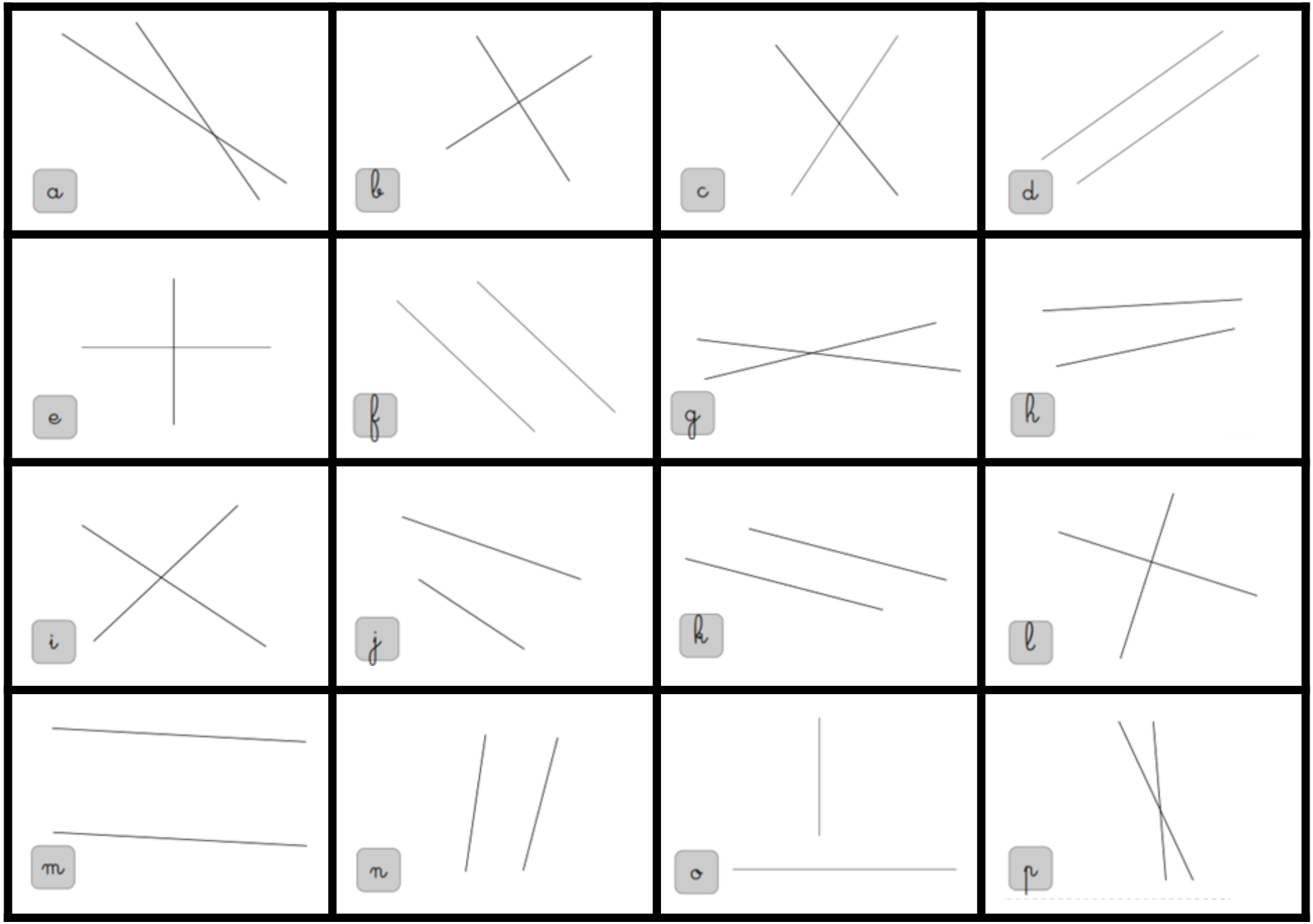


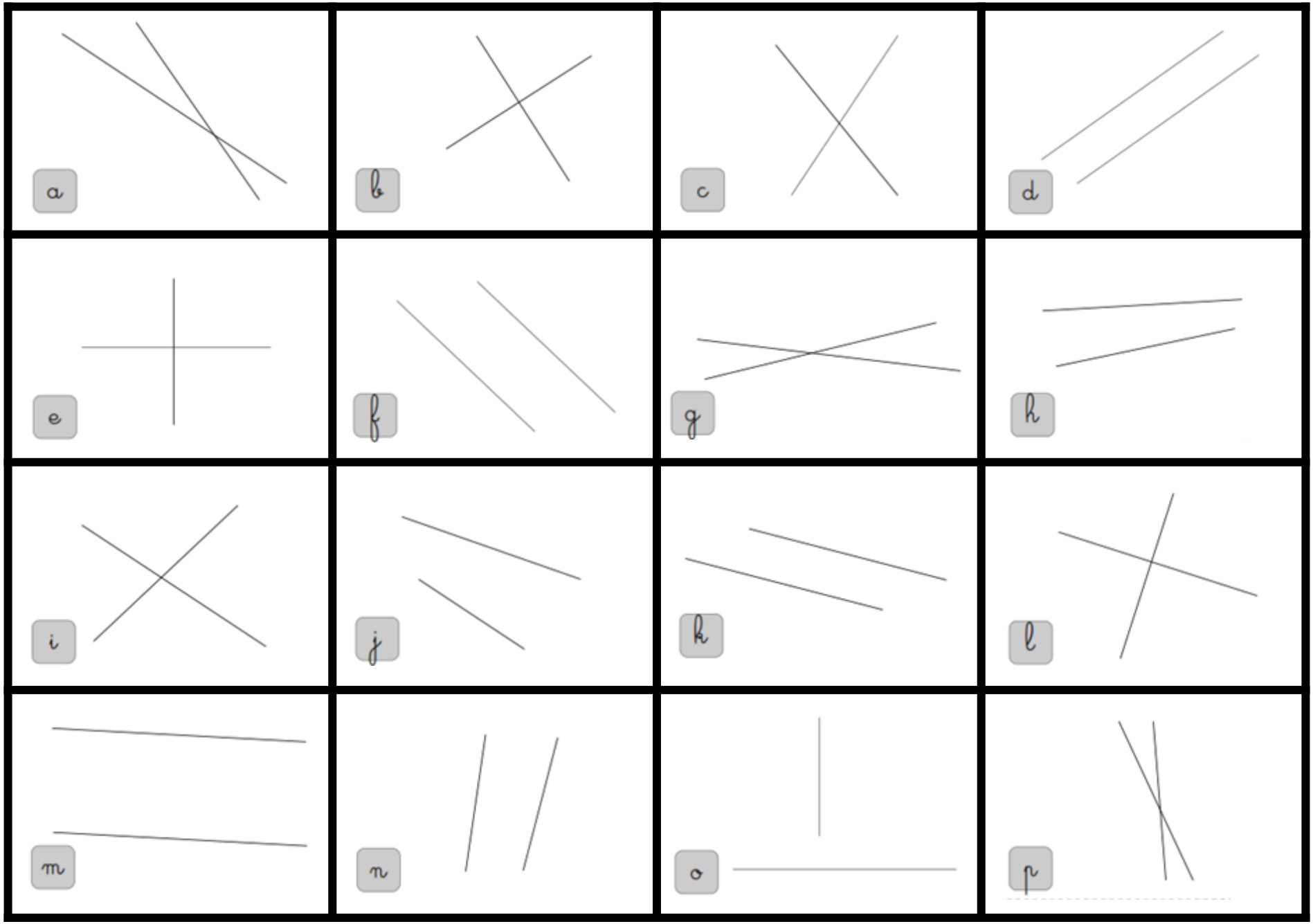
Les autres



Images: Colourbox

cenicienta.fr


a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
l
m
n
o
p


a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
l
m
n
o
p

Comment tracer ces droites ?

Les droites perpendiculaires

❶ Placer un point sur la droite.

❷ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et la faire glisser jusqu'à ce qu'elle passe sur le point.

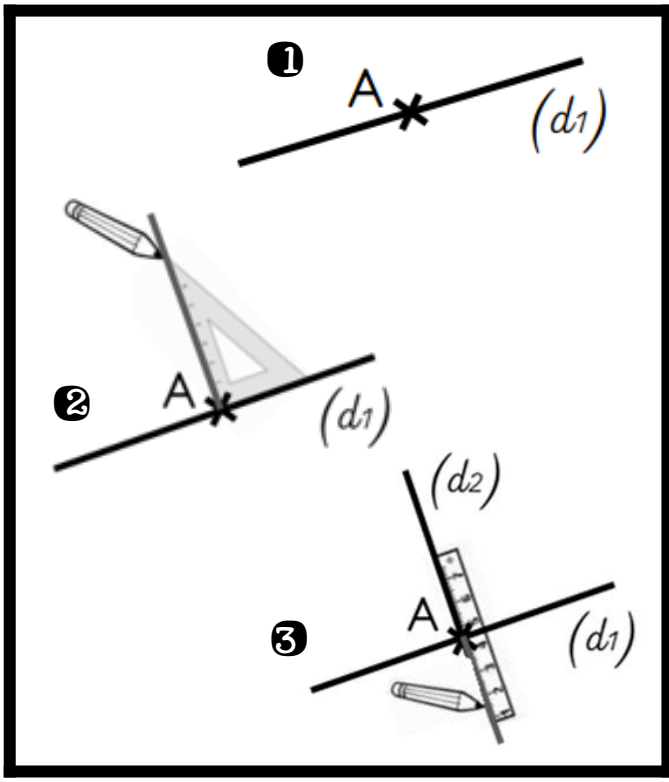
❸ Prolonger le tracé à l'aide de la règle.

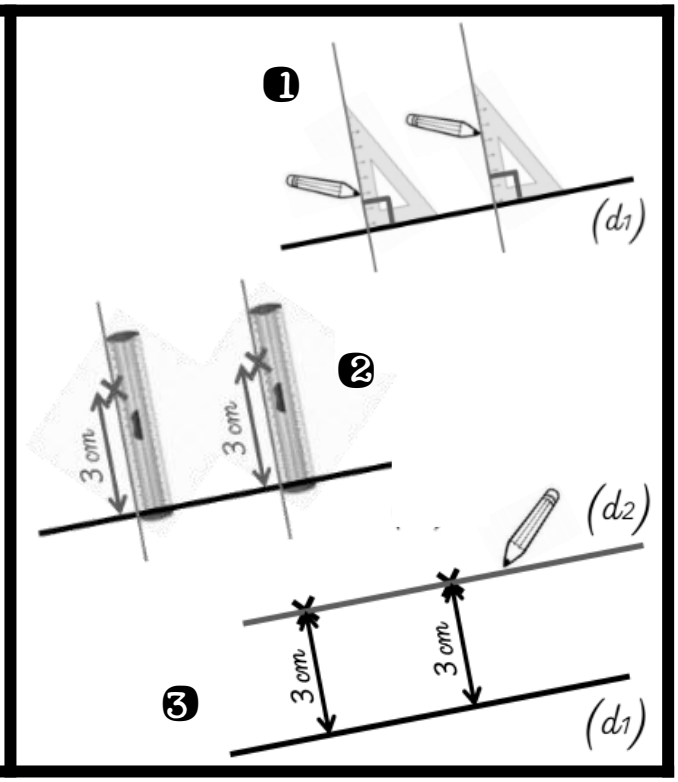
Les droites parallèles

❶ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et tracer une droite perpendiculaire. Faire la même chose un peu plus loin en faisant glisser l'équerre sur la droite.

❷ Avec la règle, mettre un point de repère à la mesure souhaitée sur chaque droite perpendiculaire.

❸ Relier les deux points à la règle.





cenicienta.fr

Images: flaticon + La Classe Bleue

Comment tracer ces droites ?

Les droites perpendiculaires

❶ Placer un point sur la droite.

❷ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et la faire glisser jusqu'à ce qu'elle passe sur le point.

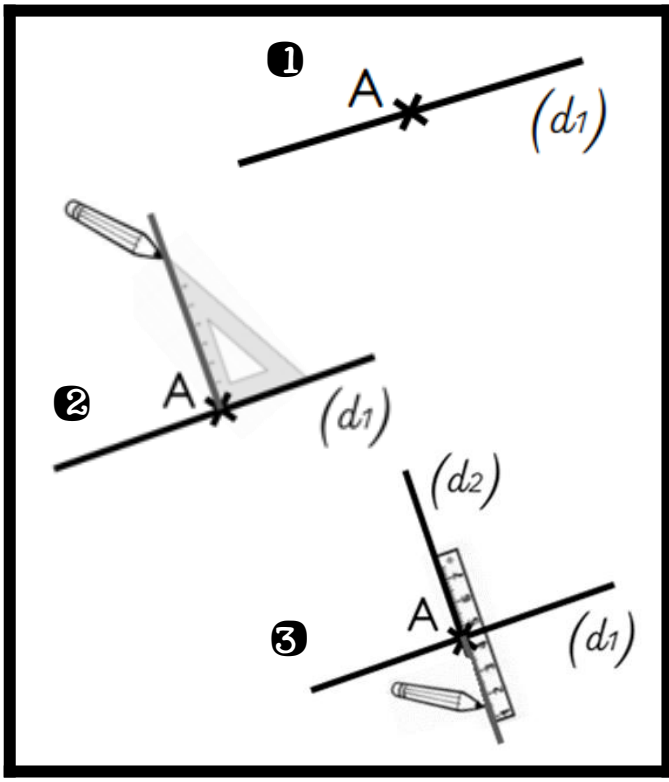
❸ Prolonger le tracé à l'aide de la règle.

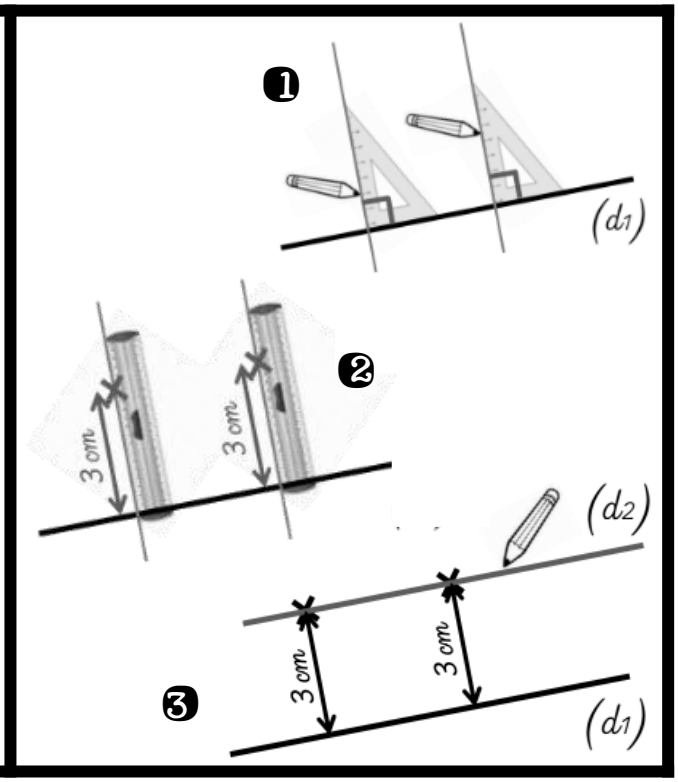
Les droites parallèles

❶ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et tracer une droite perpendiculaire. Faire la même chose un peu plus loin en faisant glisser l'équerre sur la droite.

❷ Avec la règle, mettre un point de repère à la mesure souhaitée sur chaque droite perpendiculaire.

❸ Relier les deux points à la règle.



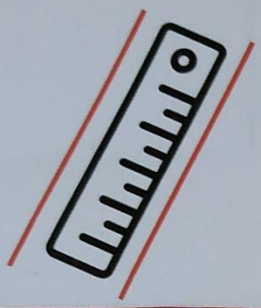


cenicienta.fr

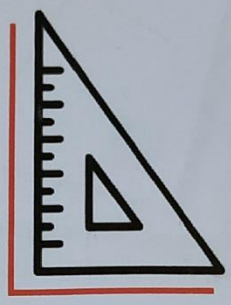
Images: flaticon + La Classe Bleue

Droites parallèles/perpendiculaires

Les droites parallèles //



Les droites perpendiculaires ⊥



Les autres (les droites sécantes)

Comment tracer ces droites ?

Les droites perpendiculaires

❶ Placer un point sur la droite.

❷ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et la faire glisser jusqu'à ce qu'elle passe sur le point.

❸ Prolonger le tracé à l'aide de la règle.

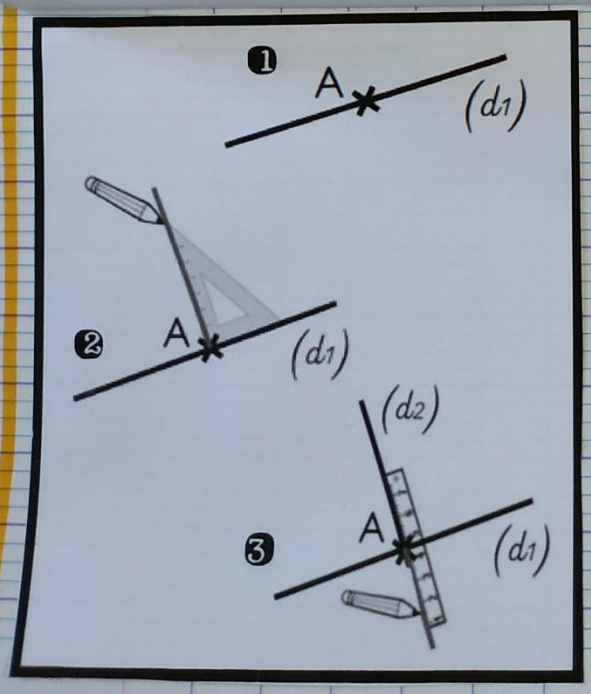
Les droites parallèles

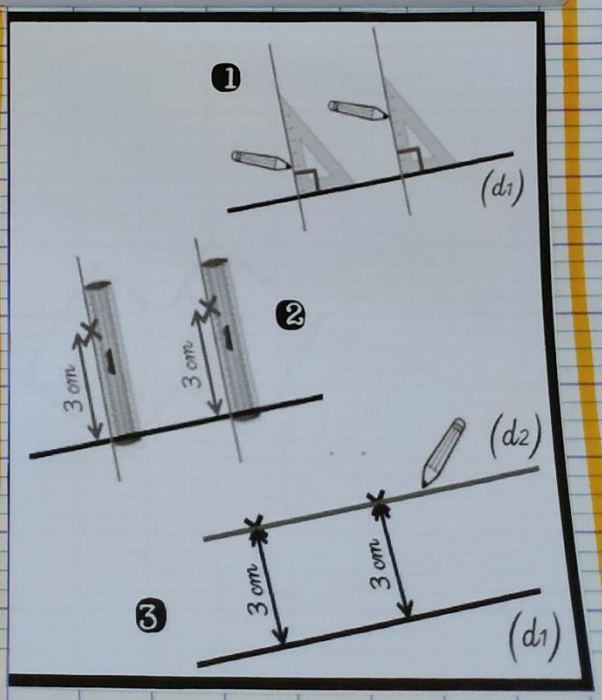
❶ Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite et tracer une droite perpendiculaire. Faire la même chose un peu plus loin en faisant glisser l'équerre sur la droite.

❷ Avec la règle, mettre un point de repère à la mesure souhaitée sur chaque droite perpendiculaire.

❸ Relier les deux points à la règle.

Je vérifie avec
l'équerre!
Les droites

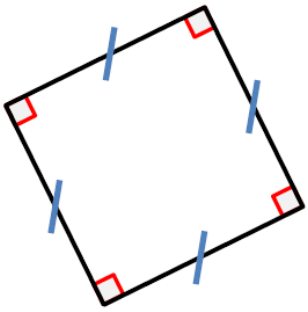

1
A
(d1)
2
A
(d1)
(d2)
3
A
(d1)


1
(d1)
2
3 cm
3 cm
(d2)
3
3 cm
3 cm
(d1)

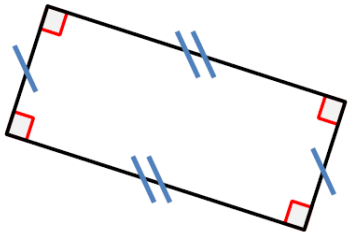
Les quadrilatères

Un quadrilatère est une figure plane qui a 4 côtés.

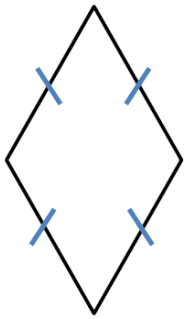
4 côtés égaux
+
4 angles droits



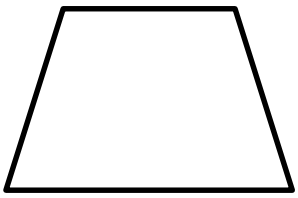
côtés opposés
parallèles +
4 angles droits



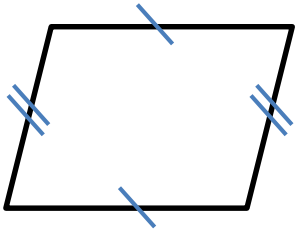
côtés opposés
parallèles +
4 côtés égaux



2 côtés parallèles



côtés opposés
parallèles et égaux



cenicienta.fr

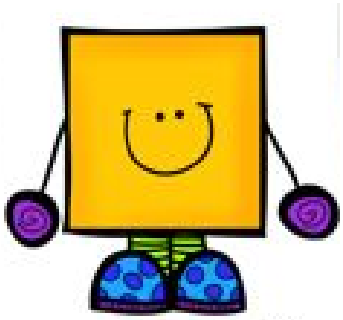
parallélogramme

trapèze

rectangle

losange

carré



Images: Mme Marie Eve

cenicienta.fr

Les quadrilatères

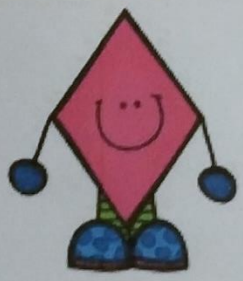
Un quadrilatère est une figure plane qui a 4 côtés.

parallélogramme

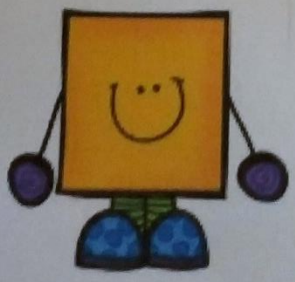
trapèze

rectangle

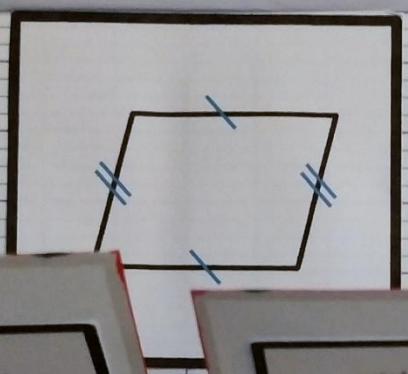
losange



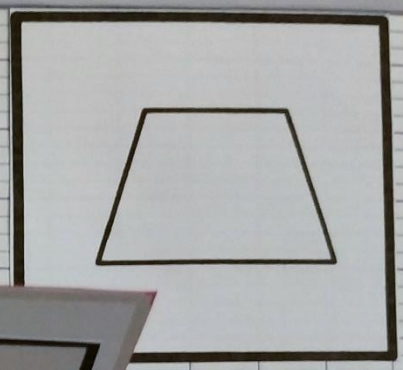
carré



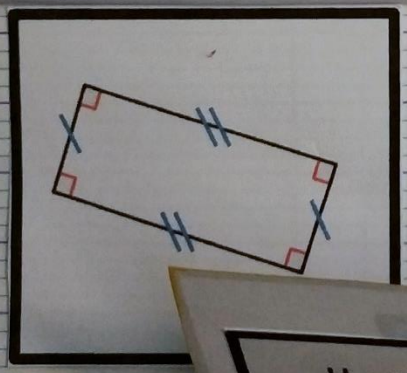
côtés opposés
parallèles et égaux



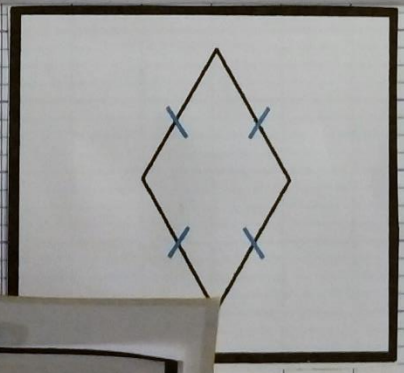
2 côtés parallèles



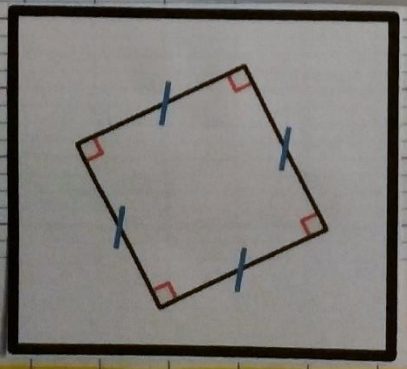
côtés opposés
parallèles +
4 angles droits



côtés opposés
parallèles +
4 côtés égaux



4 côtés égaux
+
4 angles droits



Les triangles

Triangle rectangle

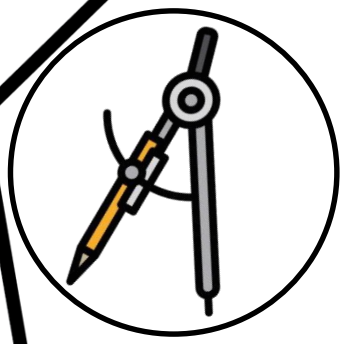
Triangle isocèle

Triangle équilatéral

Triangle quelconque

Triangle isocèle-rectangle

Un triangle est une figure plane qui a 3 côtés.



Pour construire un triangle dont on connaît les mesures, on utilise le compas !
Il permet de **reporter** de façon très précise **les mesures de chaque côté**.

cenicienta.fr

Les triangles

Un triangle est une figure plane qui a 3 côtés.

Triangle rectangle

Triangle isocèle

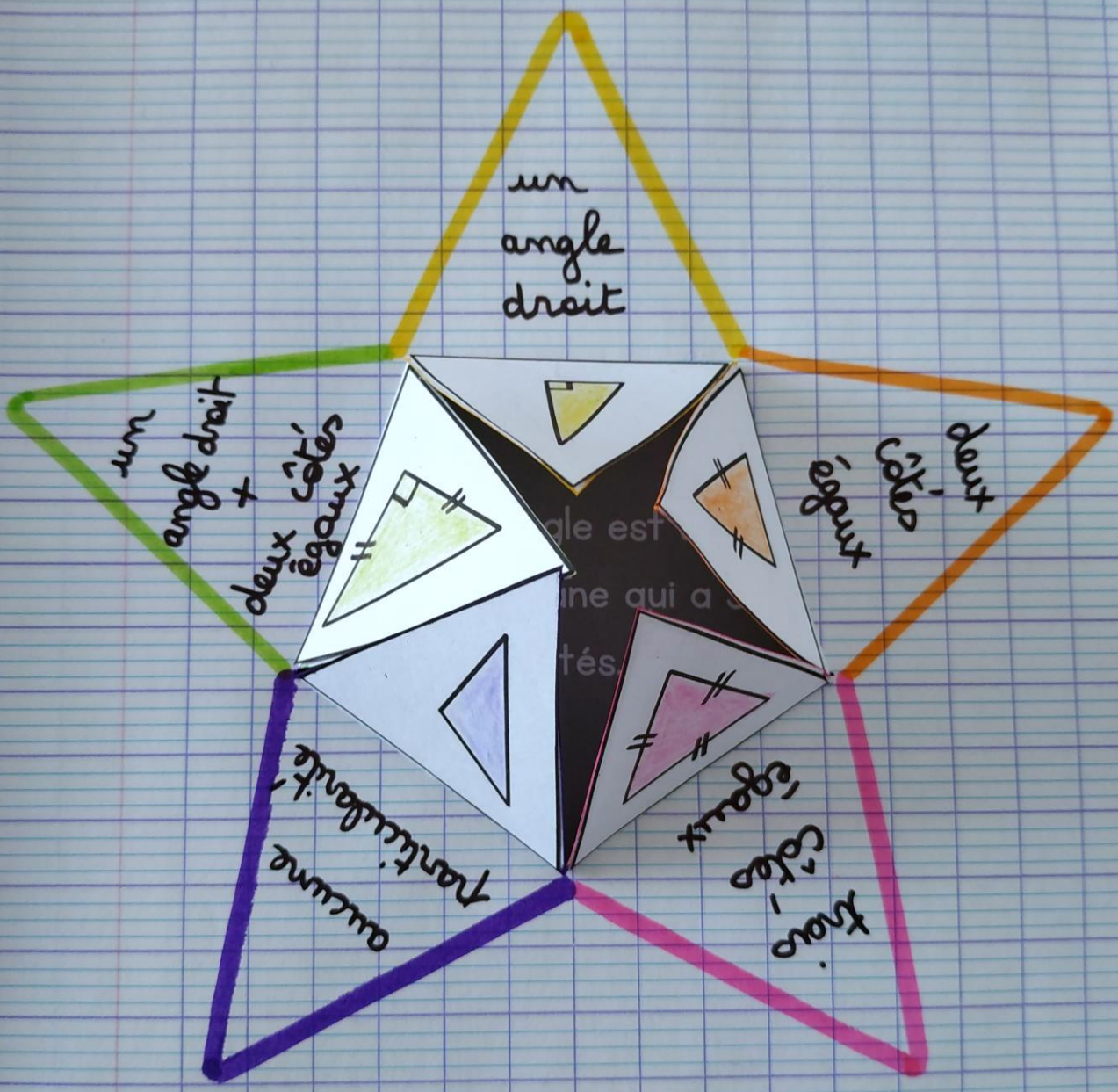
Triangle equilatéral

Triangle quelconque

Triangle isocèle-rectangle

Pour construire un triangle dont on connaît les mesures, on utilise le compas !
Il permet de **reporter** de façon très précise **les mesures de chaque côté**.

Les triangles



Pour construire un triangle dont on connaît les mesures, on utilise le compas !
Il permet de **reporter** de façon très précise **les mesures de chaque côté**.