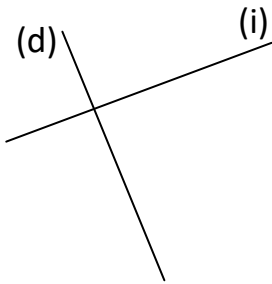


RAPPEL DE LA LEÇON

La droite i est à la droite d.
Les droites et sont entre elles.

Les deux droites forment des angles droits. Note les sur le schéma.

→ On écrit \perp ou \perp

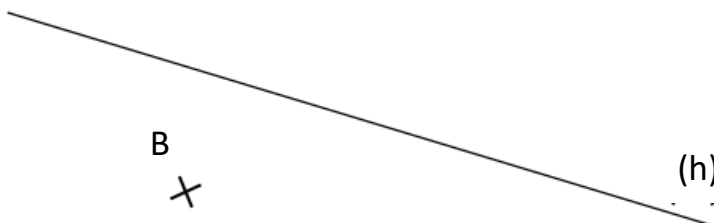
Exercice 1 : Trace une droite (b) et une droite (g) perpendiculaire à (a).



Exercice 2 : Trace une droite (f) perpendiculaire à la droite (j) et passant par le point Q.



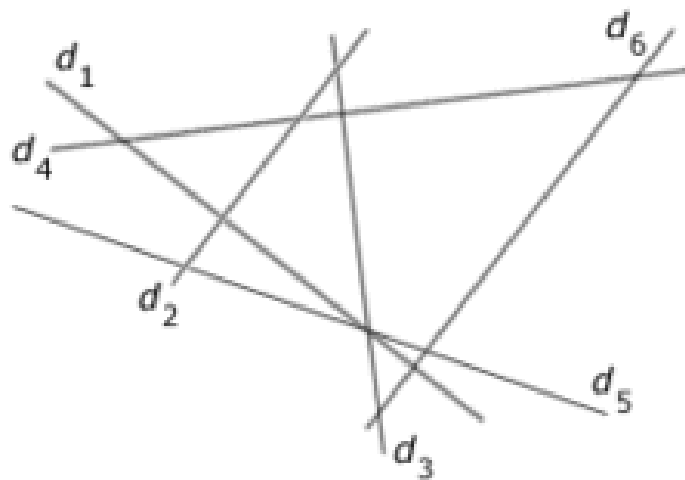
Exercice 3 : Trace une droite (d) perpendiculaire à (h) et passant par le point B.



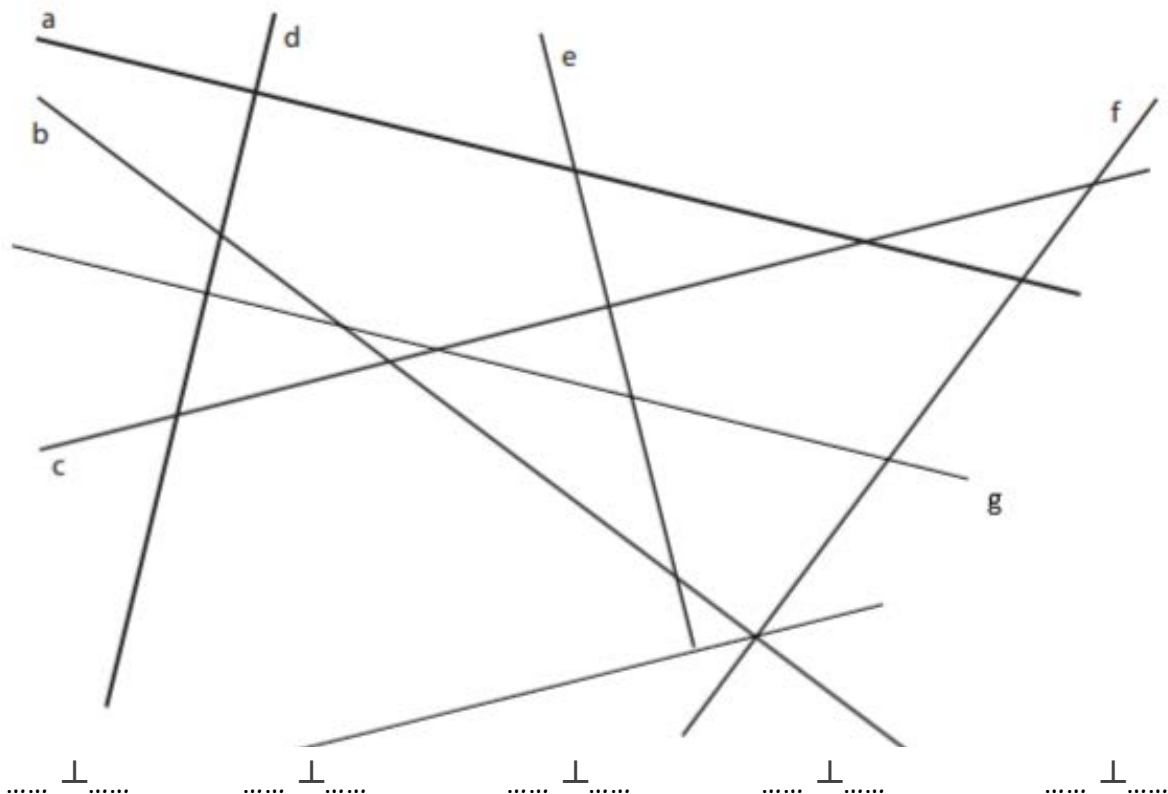
Exercice 1 : Indique si les affirmations sont vraies ou fausses.

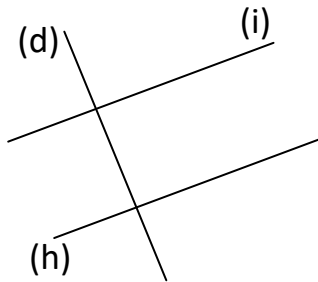
- Les droites perpendiculaires ne se toucheront jamais. V - F
- Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. V - F
- Il faut seulement une règle pour tracer des droites perpendiculaires. V - F

Exercice 2 : Sur le dessin ci-dessous, indique les angles droits et repasse en rouge les droites perpendiculaires.



Exercice 3 : Ecris le nom des droites qui sont perpendiculaires.



RAPPEL DE LA LEÇON

La droite i est perpendiculaire à la droite d .

La droite h est perpendiculaire à la droite i .

Les droites h et i sont parallèles entre elles.

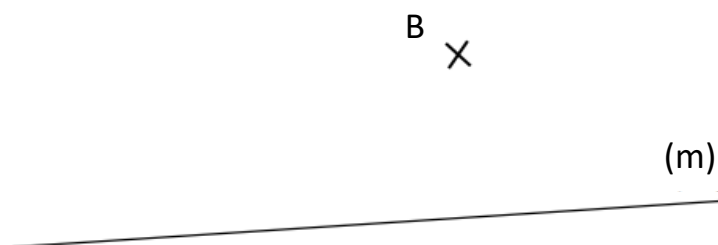
→ On écrit $h // i$ ou $i // h$

L'écartement entre les droites h et i est decm

Exercice 1 : Trace une droite (b) parallèle à (k) et distante de 2 cm.



Exercice 2 : Trace une droite (d) parallèle à (m) et passant par le point B.



Exercice 3 : Trace une droite (l) et une droite (k) parallèle à (d).

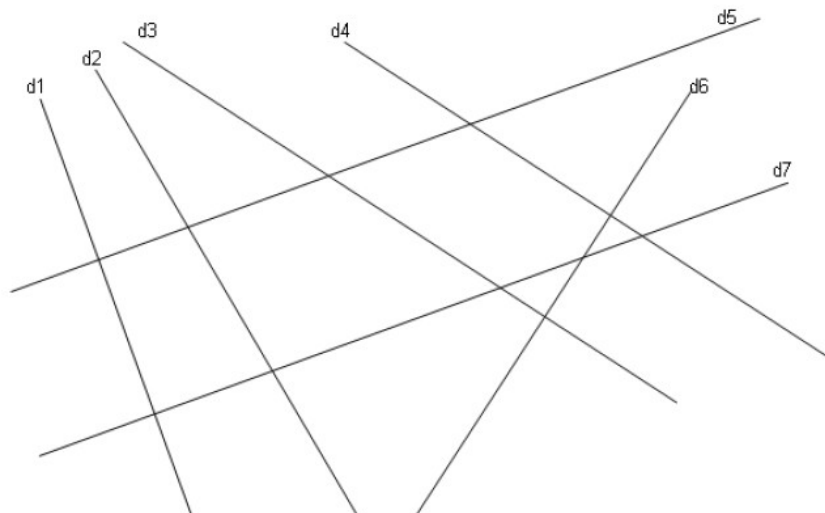
Exercice 1 : Indique si les affirmations sont vraies ou fausses.

Deux droites parallèles se toucheront forcément. V - F

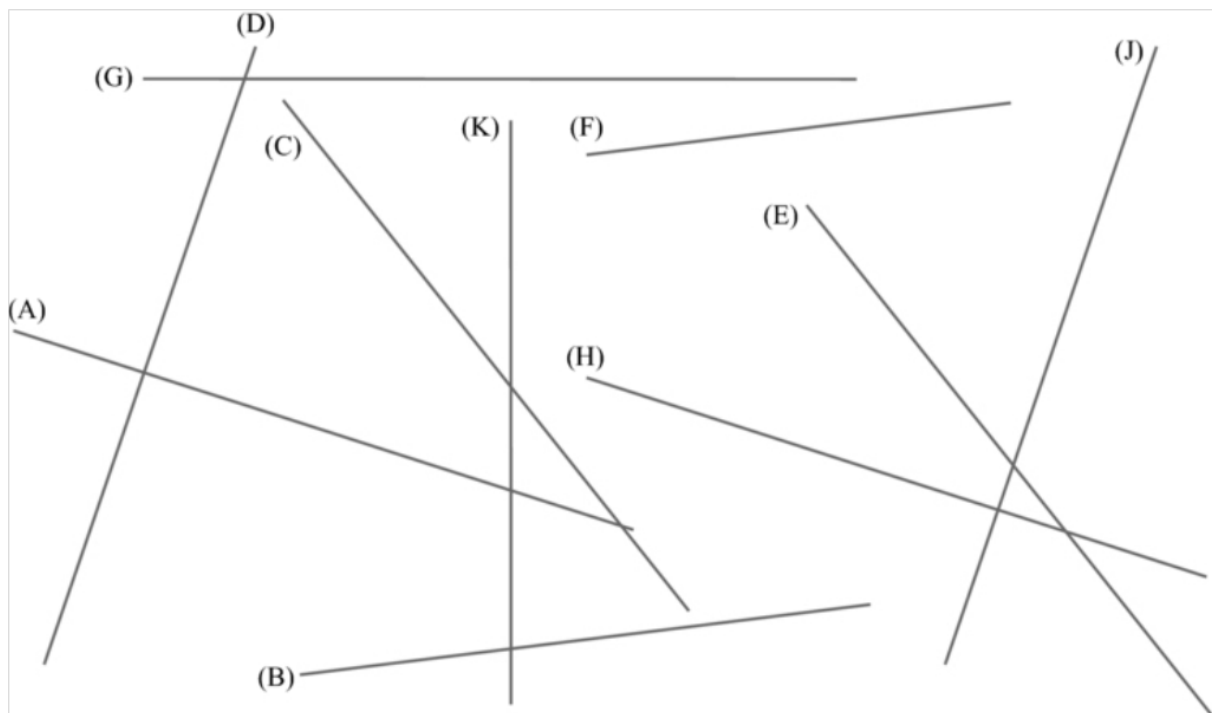
Deux droites parallèles peuvent perpendiculaire à une même droite. V - F

Pour construire deux droites parallèles, il faut deux règles. V - F

Exercice 2 : Sur le dessin ci-dessous, repasse en rouge les droites parallèles.



Exercice 3 : Ecris le nom des droites qui sont parallèles.



..... //

..... //

..... //

Fiche 1

CONSTRUIRE UN RECTANGLE

1. Construis le rectangle MONA, tel que $MO = 10$ cm, $ON = 4$ cm, $NA = 10$ cm et $AM = 4$ cm

2. Construis le rectangle ROME, tel que $RO = 4$ cm et $OM = 2$ cm.

Fiche 2

CONSTRUIRE UN RECTANGLE

1. Construis le rectangle BETA, tel que $BE = 11$ cm, $ET = 3$ cm, $TA = 11$ cm et $AB = 3$ cm

2. Construis le rectangle GRIS, tel que $GR = 6$ cm et $RI = 2$ cm.

Fiche 1

CONSTRUIRE UN CARRE

1. Construis le carré MARS, tel que MA, AR, RS, et SM mesurent 5 cm.

2. Construis le carré FAIM de 4 cm de côté.

Fiche 2

CONSTRUIRE UN CARRE

3. Construis le carré LION, tel que LI, IO, ON et NL mesurent 4 cm.

4. Construis le carré LUNE de 5 cm de côté.