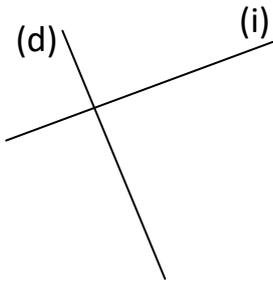


**RAPPEL DE LA LEÇON**

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 .....  $\perp$  .....

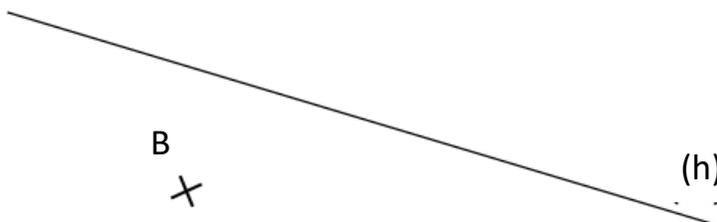
Exercice 1 : Trace une droite (b) et une droite (g) perpendiculaire à (a).



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



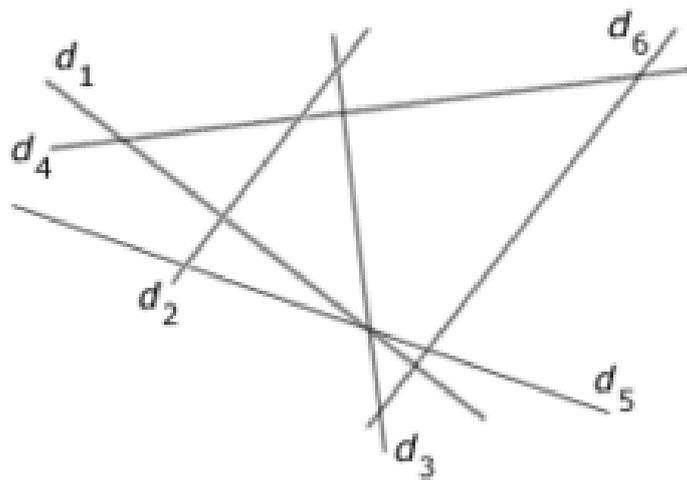
Exercice 3 : Trace une droite (d) perpendiculaire à (h) et passant par le point B.



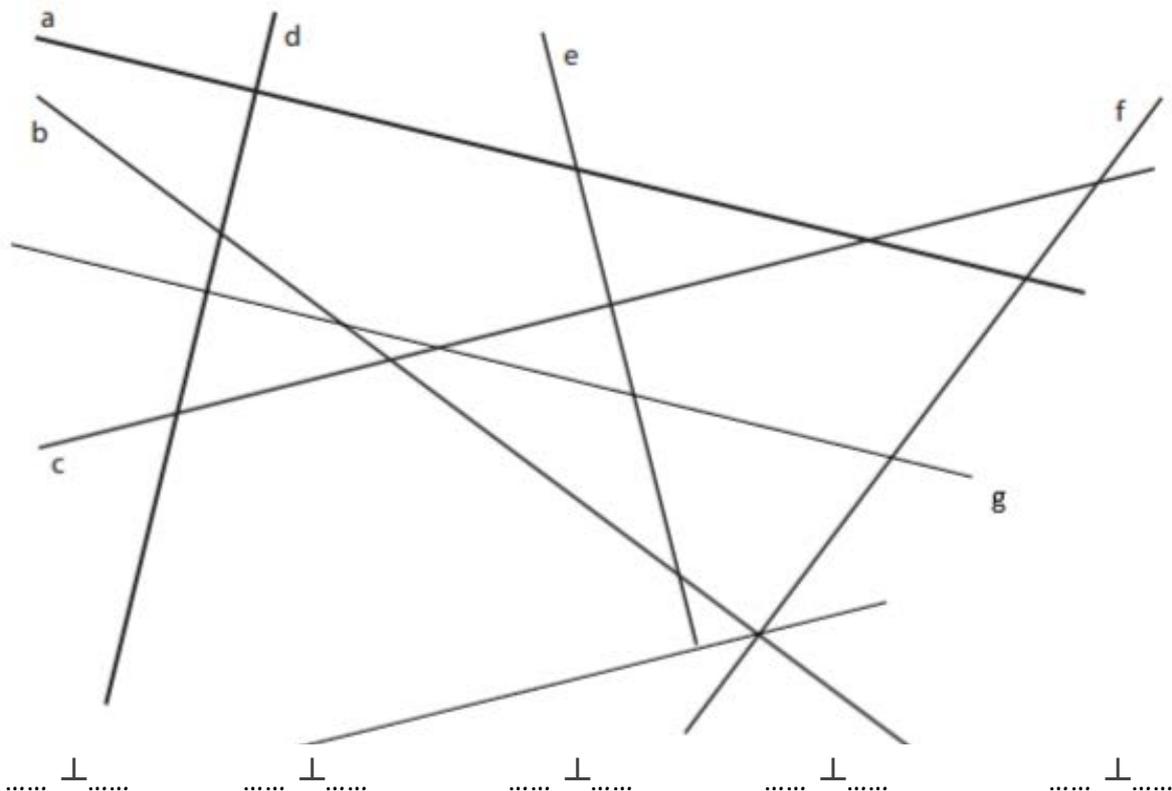
Exercice 1 : Indique si les affirmations sont vraies ou fausses.

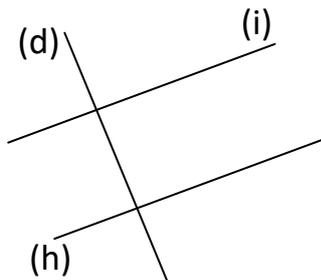
- Les droites perpendiculaires ne se toucheront jamais. V - F
- Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. V - F
- Il faut seulement une règle pour tracer des droites perpendiculaires. V - F

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 .... est perpendiculaire à la droite .....

Les droites .... et ..... sont parallèles entre elles.

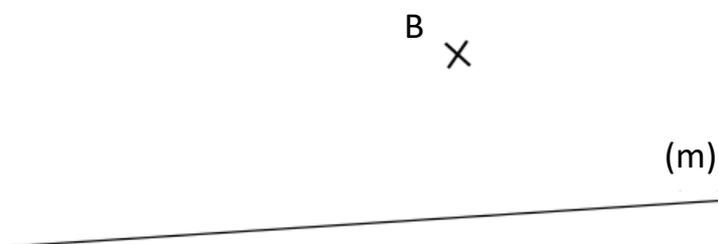
→ On écrit ..... // ..... ou ..... // .....

L'écartement entre les droites .... et ..... est de .....cm

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).

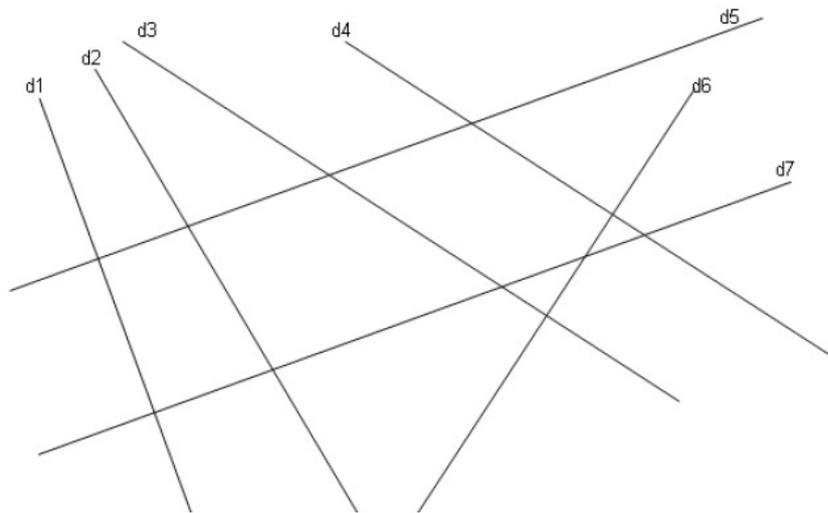
Exercice 1 : Indique si les affirmations sont vraies ou fausses.

Deux droites parallèles se toucheront forcément. V - F

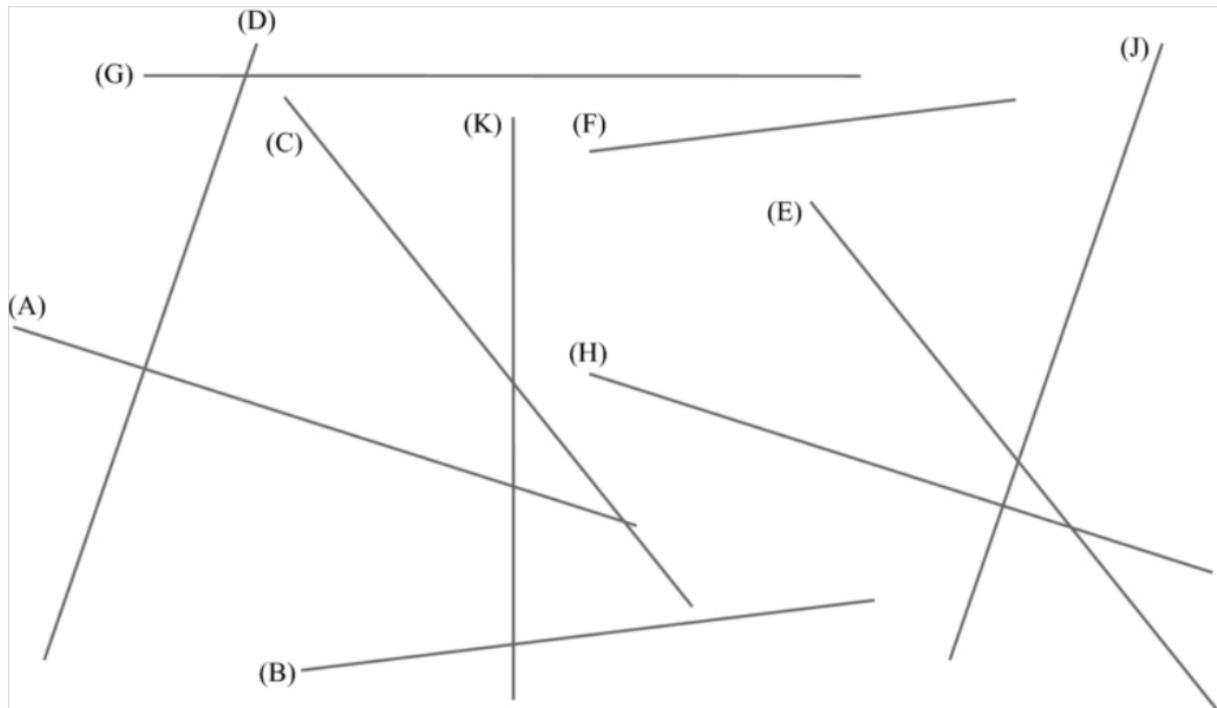
Deux droites parallèles peuvent perpendiculaire à une même droite. V - F

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.