

Une droite, qu'est-ce que c'est ?	Un trait, rectiligne, infini
Parallèle, qu'est-ce que c'est ?	Ne se touche pas, toujours le même écart
Trois points à vérifier :	- deux écarts tracés - Deux angles droits du même côté - noter les mesures
Ne pas oublier	Travailler au crayon à papier écrire le nom des droites en minuscule

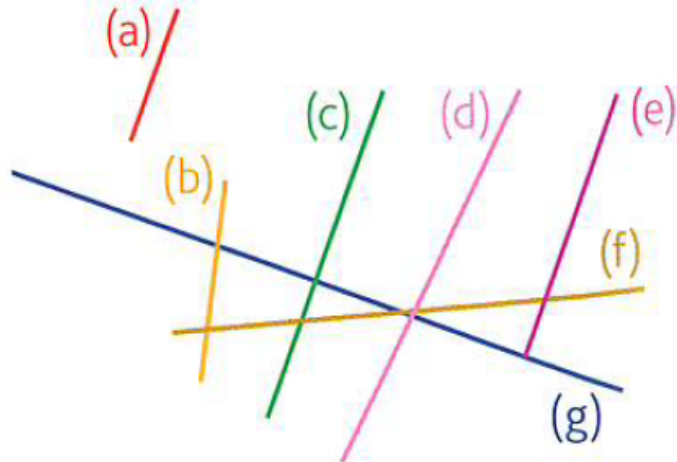
Un angle, qu'est-ce que c'est ?	Un écart
Une droite, qu'est-ce que c'est ?	Un trait, rectiligne, infini
Un angle droit :	Équerre
Un angle aigu :	Petit
Un angle obtus :	Grand
Droit/perpendiculaire	Droit = angle, perpendiculaire = droites

Bien relire vos essentiels sur les droites parallèles et perpendiculaires

**6** ✨ Quelles sont les droites perpendiculaires à la droite (g) ?

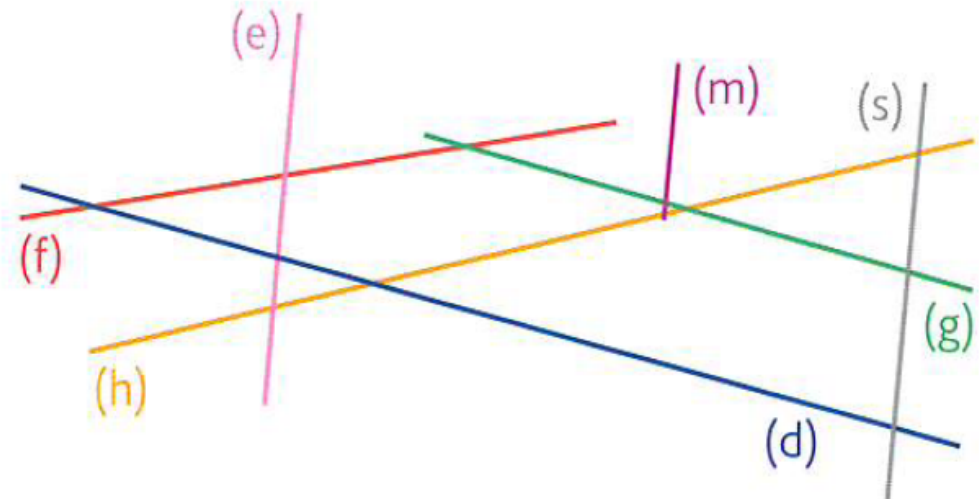


Tu peux prolonger les droites.



et tu dois répondre par une phrase complète. Tu la connais, on l'a écrite maintes fois en classe.

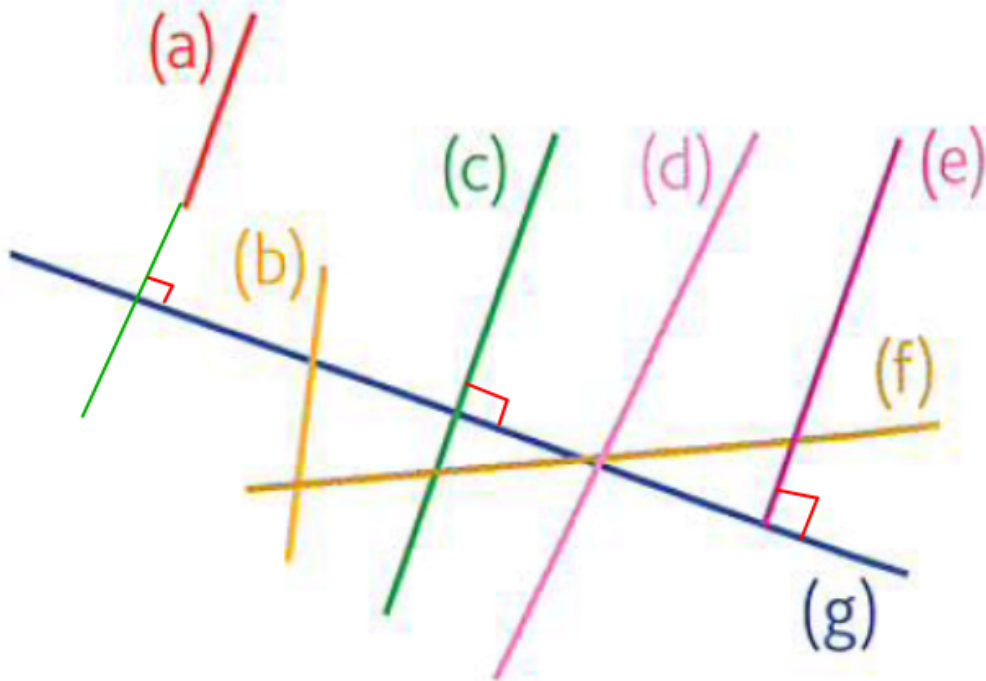
**7** ✨ Quelles sont les droites parallèles entre elles ? Réponds par vrai ou faux.



- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>a.</b> (e) et (h) | <b>c.</b> (m) et (e) | <b>e.</b> (e) et (s) |
| <b>b.</b> (d) et (g) | <b>d.</b> (f) et (h) | <b>f.</b> (m) et (s) |

Pensez bien à dessiner les preuves. Autrement, les exercices n'ont aucun intérêt.

**6** ✨ ✨ Quelles sont les droites perpendiculaires à la droite (g) ?



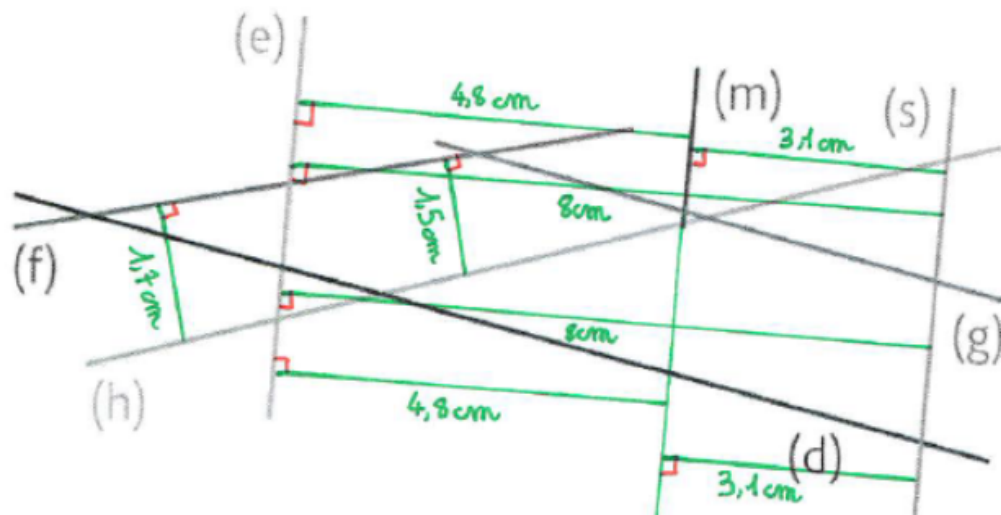
Les droites a et g sont perpendiculaires.

Les droites c et g sont perpendiculaires.

Les droites d et e sont parallèles.

Ne pas oublier de dessiner les angles droits.

**7** \* Quelles sont les droites parallèles entre elles ? Réponds par vrai ou faux.



- a. (e) et (h)      c. (m) et (e)      e. (e) et (s)  
 b. (d) et (g)      d. (f) et (h)      f. (m) et (s)

a) faux, les droites sont sécantes.

b) faux, les droites d et g sont sécantes.

c) Vrai, les droites m et e sont parallèles.

d) Faux, les droites f et h ne sont pas parallèles.

e) Vrai, les droites e et s sont parallèles.

f) Vrai, les droites m et s sont parallèles.

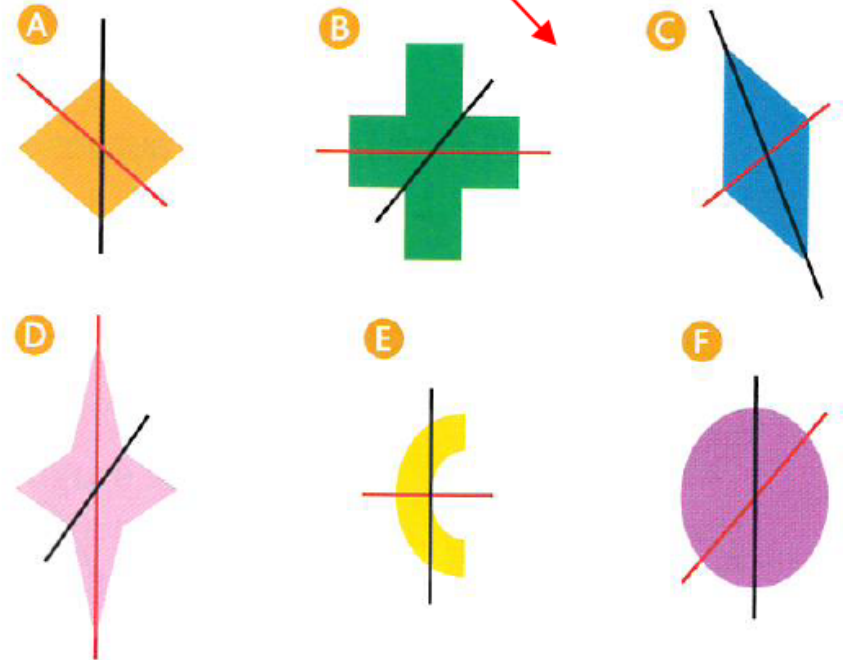
## Révisions sur les programmes de construction

**10** **a.** Trace la figure à partir du programme de construction.

- Trace une droite (d).
- Place un point A sur la droite (d).
- Place un point B extérieur à la droite (d).
- Trace les droites (e) et (g) perpendiculaires à (d) et passant par A et par B.
- Trace une droite (f) parallèle à (d) qui passe par B.

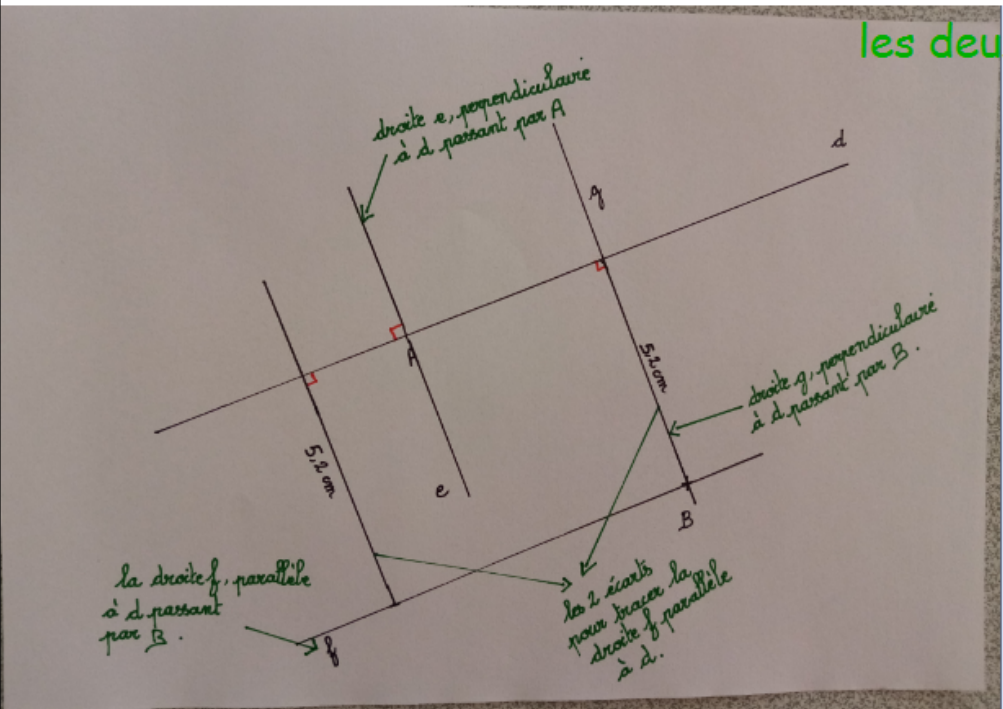
## Sur la symétrie

**11** \* Indique pour chaque figure si l'axe rouge ou noir est un axe de symétrie.



10 a. Trace la figure à partir du programme de construction.

- > Trace une droite (d).
- > Place un point A sur la droite (d).
- > Place un point B extérieur à la droite (d).
- > Trace les droites (e) et (g) perpendiculaires à (d) et passant par A et par B.
- > Trace une droite (f) parallèle à (d) qui passe par B.



11 \* Indique pour chaque figure si l'axe rouge ou noir est un axe de symétrie.

