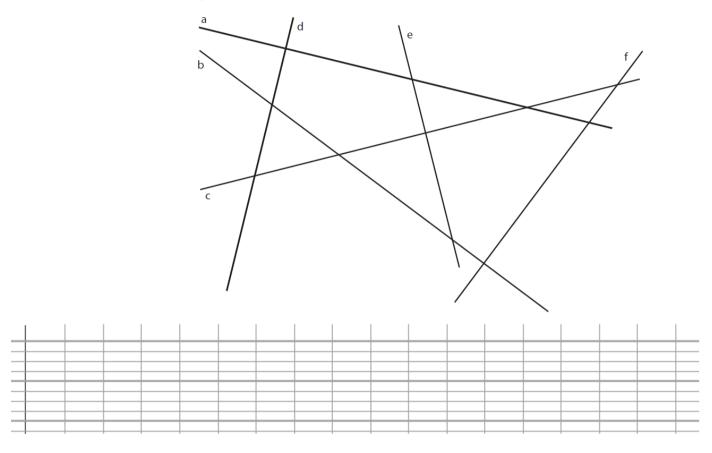
Prénom: Date:

Evaluation de Mathématiques : Les droites perpendiculaires et parallèles

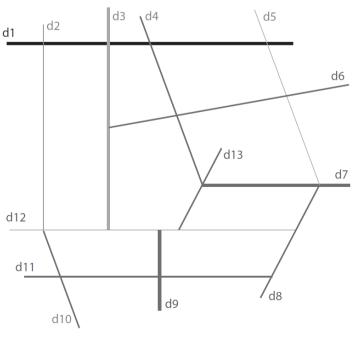


Marque d'un angle droit les droites perpendiculaires, puis écris les droites perpendiculaires entre elles en utilisant le symbole \bot



Repasse d'une même couleur les droites parallèles, puis écris les droites parallèles entre elles en utilisant le symbole // .

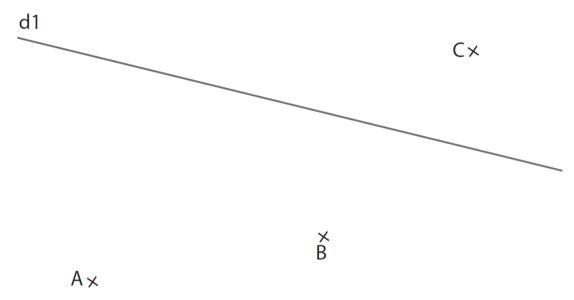




Construction

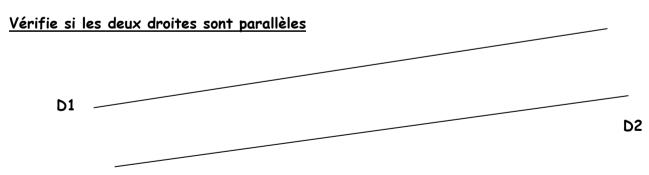
Trace une droite d2 perpendiculaire à d1 et passant par le point A. Trace une droite d3 parallèle à d1 et passant par le point B.

Trace une droite d4 perpendiculaire à d3 et passant par le point C.



Vrai/faux

| | Vrai | Faux |
|---|------|------|
| Deux droites parallèles se croisent | | |
| Deux droites parallèles ne se croisent jamais | | |
| Quand une droite d1 est parallèle à une droite d2 on écrit d1 d2// | | |
| Quand une droite d1 est parallèle à une droite d2 on écrit d1 d2 🔟 | | |
| On dit de deux droites parallèles qu'elles ont un écart constant : cela signifie : | | |
| Qu'elles se rapprochent l'une de l'autre | | |
| Que la mesure qui les sépare reste toujours la même | | |
| Quels instruments doit-on utiliser pour vérifier que deux droites sont parallèles : | | |
| Seulement une règle | | |
| Seulement une équerre | | |
| Une règle et une équerre | | |



Trace une droite parallèle à la droite d1