

Droites parallèles perpendiculaires CM1-CM2

Prénom : _____

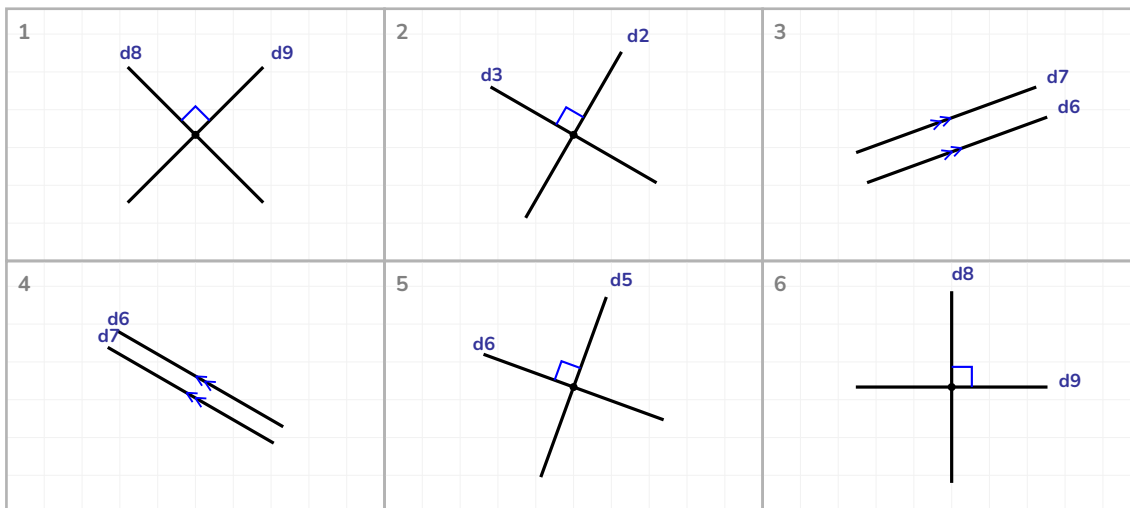
Niveau : CM1

Difficulté : ★★☆☆

Durée : 10 minutes

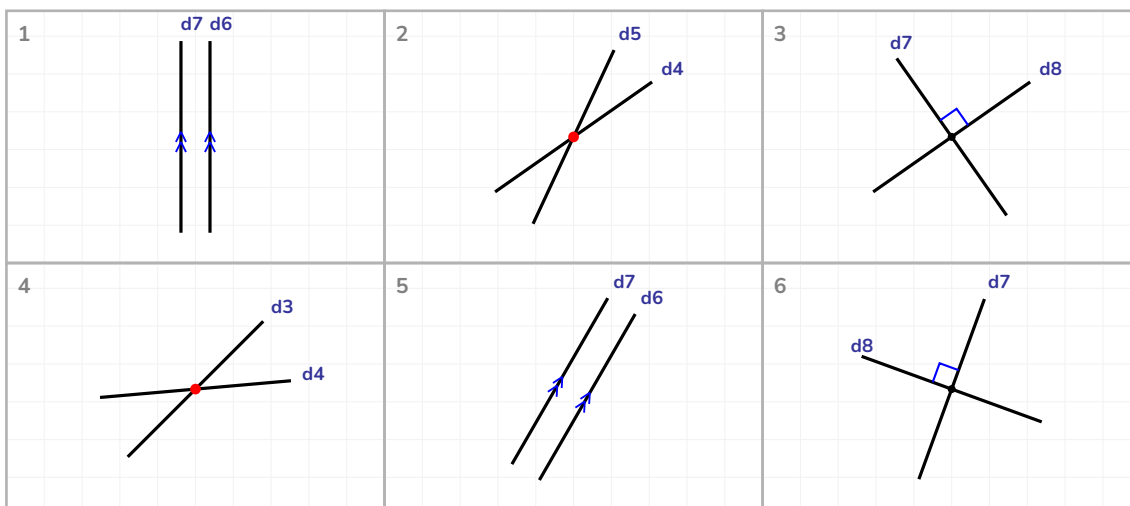
Identifie les droites parallèles et perpendiculaires.

1 Parmi les paires de droites ci-dessous, identifie celles qui sont parallèles.



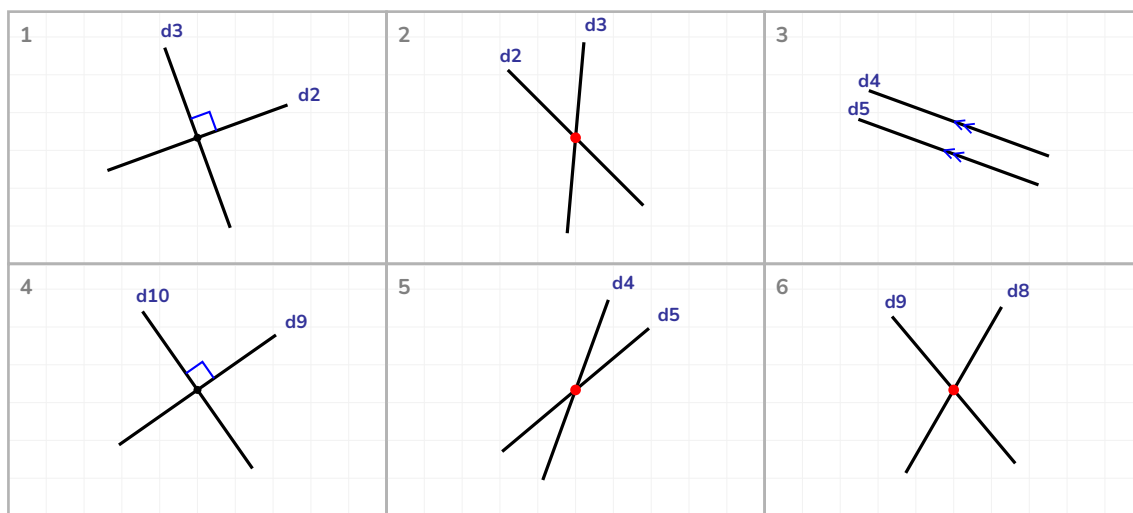
Réponse :

2 Parmi les paires de droites ci-dessous, identifie celles qui sont perpendiculaires.



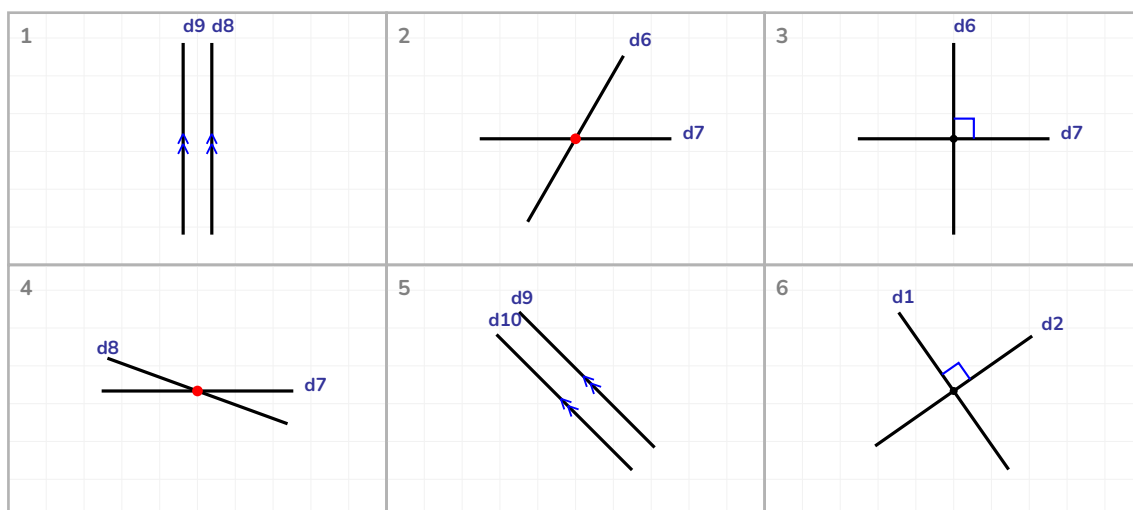
Réponse :

3 Parmi les paires de droites ci-dessous, entoure celles qui sont sécantes (mais pas perpendiculaires).



Réponse :

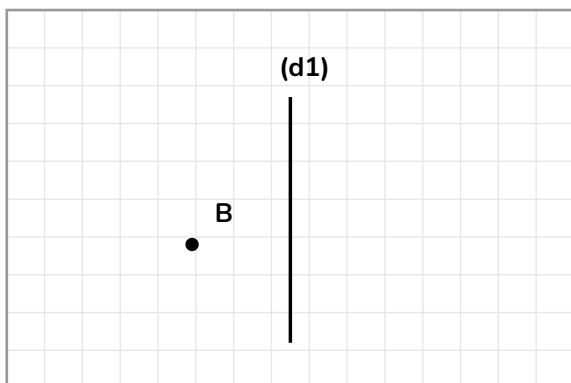
4 Pour chaque paire de droites, écris P (parallèles), (perpendiculaires) ou S (sécantes).



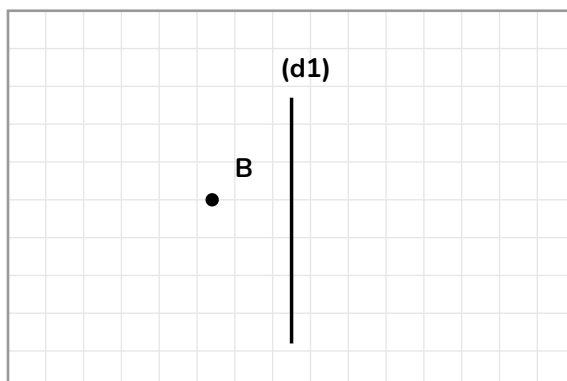
Réponse :

Trace des droites perpendiculaires et parallèles à la règle et à l'équerre.

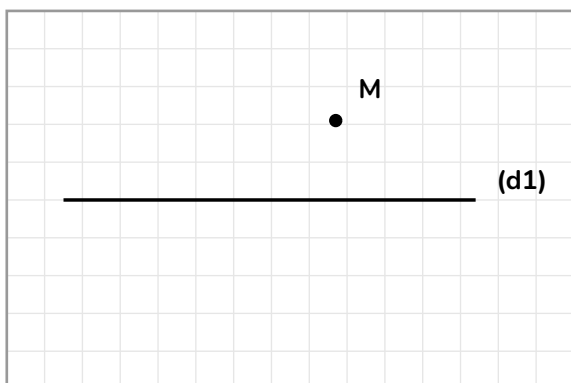
- 5** Trace la droite (d2) parallèle à (d1) passant par le point B.



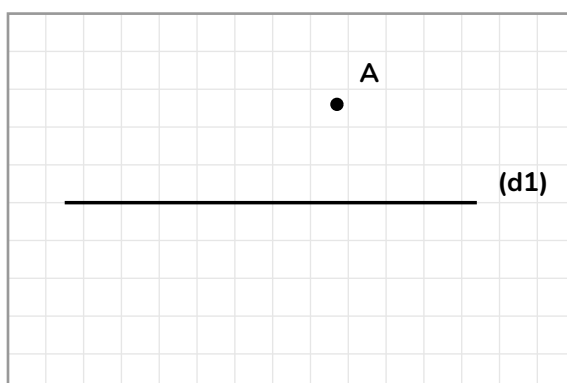
- 6** Trace la droite (d2) perpendiculaire à (d1) passant par le point B. Marque l'angle droit.



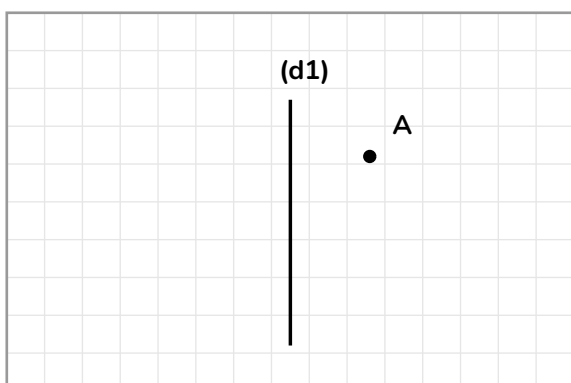
- 7** Trace la droite (d2) parallèle à (d1) passant par le point M.



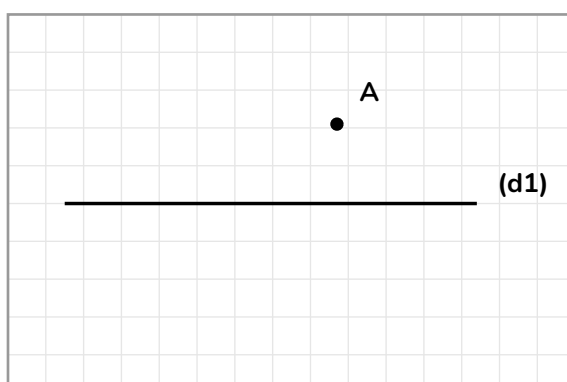
- 8** Trace la droite (d2) perpendiculaire à (d1) passant par le point A. Marque l'angle droit.



- 9** Trace la droite (d2) parallèle à (d1) passant par le point A.



- 10** Trace la droite (d2) perpendiculaire à (d1) passant par le point A. Marque l'angle droit.



C'était comment ?



Je note mon score

____ / ____

L'essentiel à retenir

La leçon avant de travailler

Droites parallèles, perpendiculaires et sécantes

Pour l'adulte — Reconnaître et différencier des droites parallèles, perpendiculaires et sécantes dans une figure, puis les tracer avec la règle et l'équerre. Au CM1 (reconnaître) et au CM2 (tracer avec précision).

La leçon

Deux droites peuvent être placées de plusieurs façons. Elles sont sécantes si elles se croisent en un point. Elles sont perpendiculaires si elles se croisent en formant un angle droit (comme le coin d'une feuille) : on le vérifie avec l'équerre. Elles sont parallèles si elles ne se croisent jamais et gardent le même écartement (comme deux rails).

Astuce

Parallèles = comme les rails du train (jamais elles ne se croisent). Perpendiculaires = elles forment un angle droit (vérifie avec l'équerre).

Correction

Géométrie

- 1** 3, 4
- 2** 3, 6
- 3** 2, 5, 6
- 4** 1: P, 2: S, 3: , 4: S, 5: P, 6:
- 5**

- 6**
- 7**
- 8**
- 9**
- 10**