

Prénom : _____

Date : _____

CM2

Evaluation de Maths

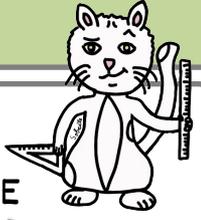
Géométrie : droites parallèles et perpendiculaires

Soin, présentation

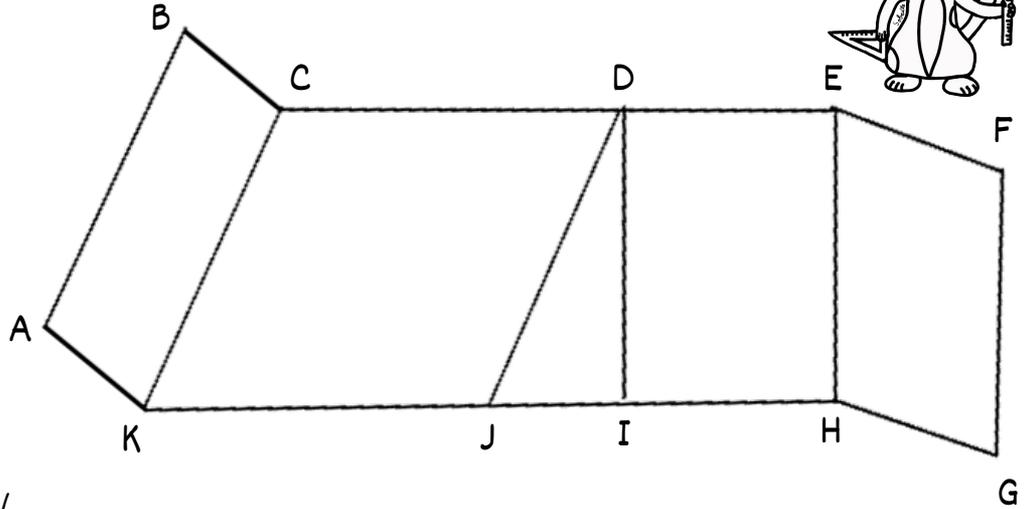


Signature
des
parents

Appréciation



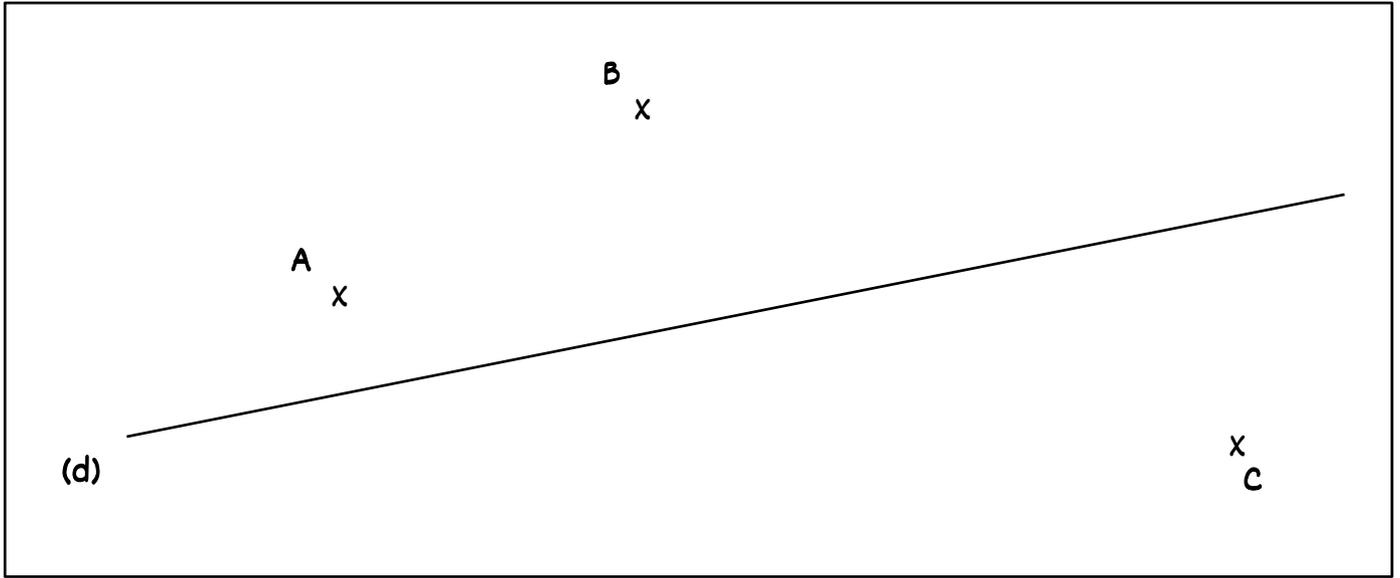
1 Repasse d'une même couleur
les droites parallèles



Puis complète ci-dessous :

_____ // _____
_____ // _____
_____ // _____
_____ // _____ // _____
_____ // _____ // _____

2 trace des droites parallèles (d1), (d2), et (d3) parallèles à (d) passant par A, B, C.

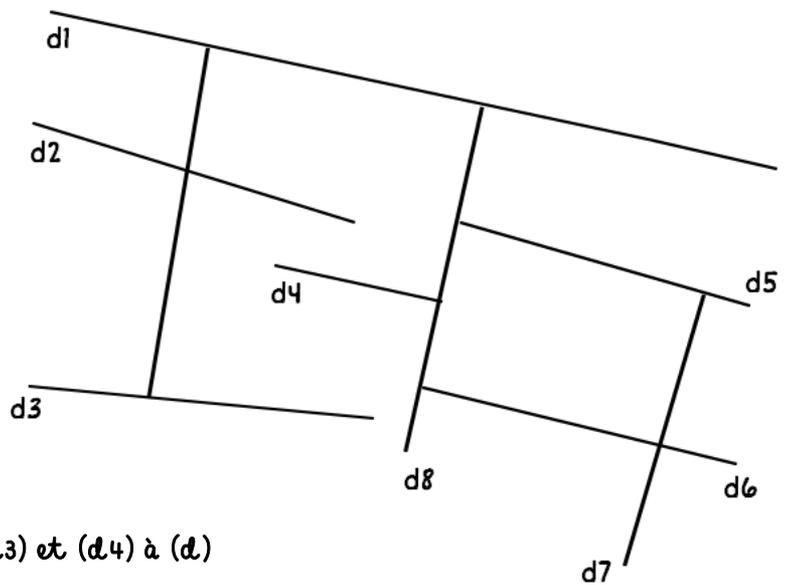


3 trace trois
droites
parallèles à
celle déjà
tracée sur ce
quadrillage



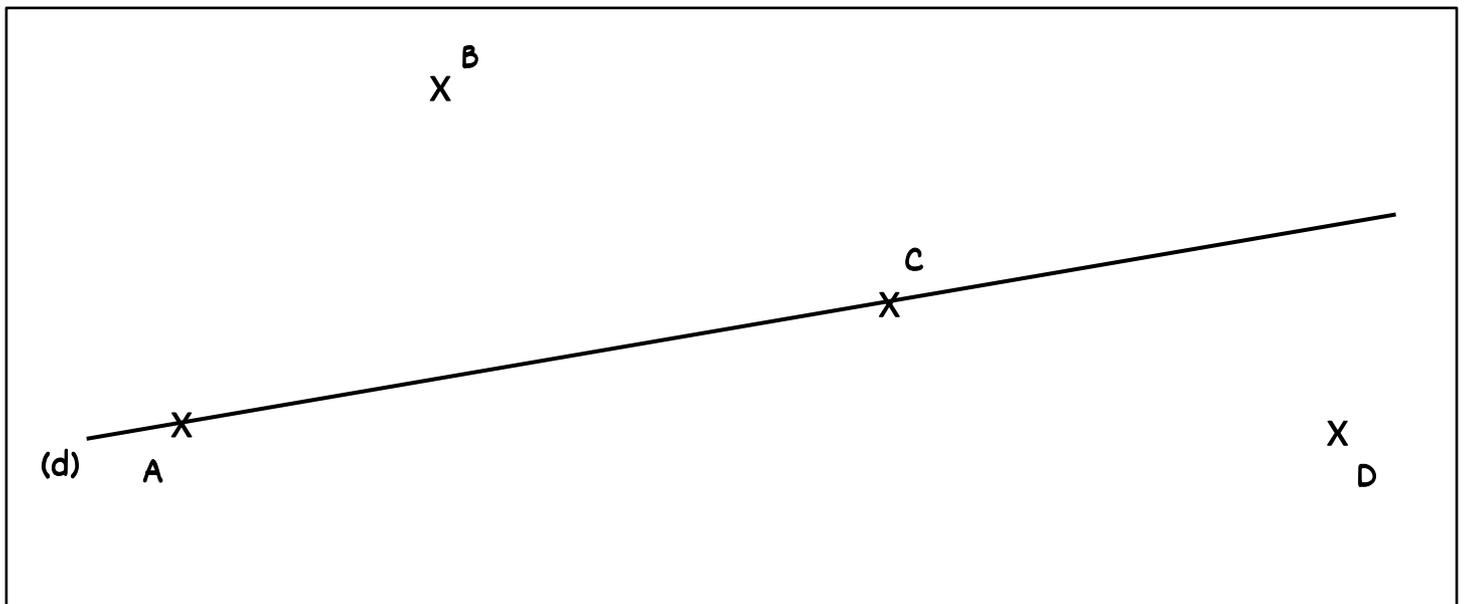
4

Repasse d'une même couleur les droites perpendiculaires et indique l'angle droit en rouge.



5

trace des droites perpendiculaires (d1), (d2), (d3) et (d4) à (d) passant par A, B, C et D.

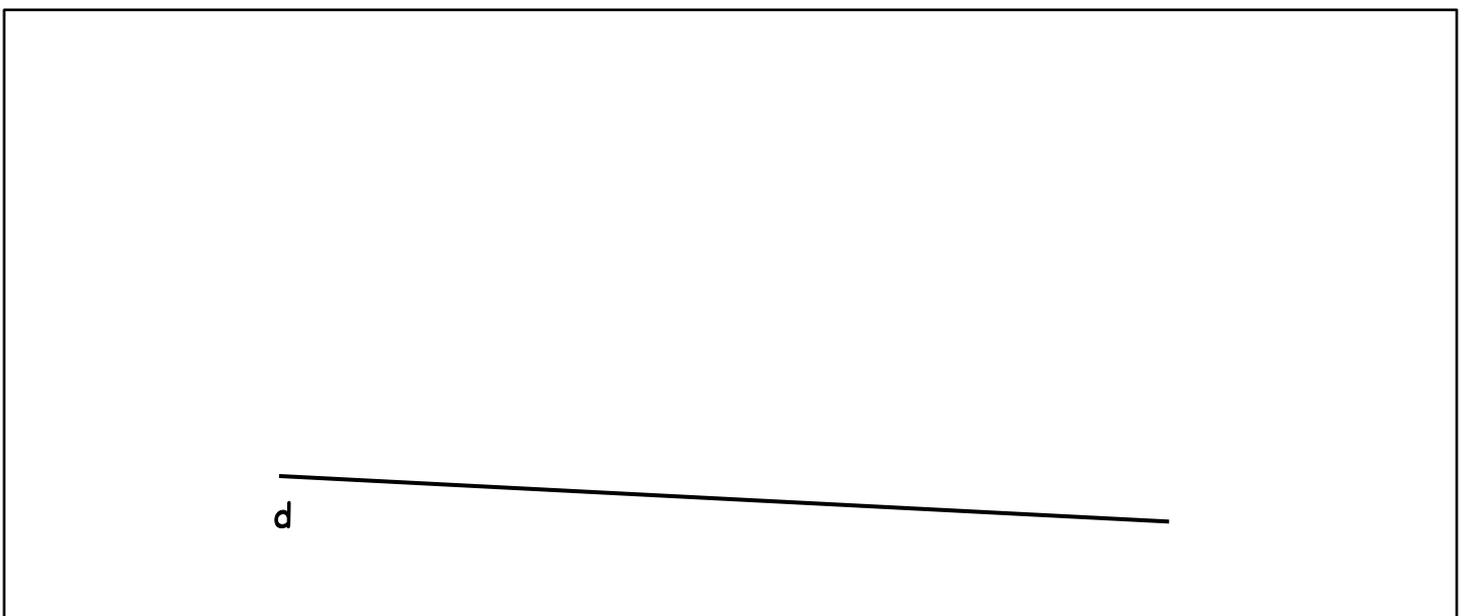


6

Programme de construction

Sur la droite (d), trace un segment [AB] de 5 cm. Trace un segment [AD] perpendiculaire à (d) de 5 cm. Trace un autre segment [BC] perpendiculaire à (d) de 5 cm. Trace le segment [CD].

Comment s'appelle la figure ABCD ? _____



Compétences évaluées :

Reconnaître des droites parallèles	Ex 1	
Savoir tracer des droites parallèles	Ex 2,3	
Reconnaître des droites perpendiculaires	Ex 4	
Savoir tracer des droites perpendiculaires	Ex 5	
Savoir construire une figure contenant des droites parallèles et perpendiculaires en suivant un programme de construction	Ex 6	

Compétences évaluées :

Reconnaître des droites parallèles	Ex 1	
Savoir tracer des droites parallèles	Ex 2,3	
Reconnaître des droites perpendiculaires	Ex 4	
Savoir tracer des droites perpendiculaires	Ex 5	
Savoir construire une figure contenant des droites parallèles et perpendiculaires en suivant un programme de construction	Ex 6	

Compétences évaluées :

Reconnaître des droites parallèles	Ex 1	
Savoir tracer des droites parallèles	Ex 2,3	
Reconnaître des droites perpendiculaires	Ex 4	
Savoir tracer des droites perpendiculaires	Ex 5	
Savoir construire une figure contenant des droites parallèles et perpendiculaires en suivant un programme de construction	Ex 6	

Compétences évaluées :

Reconnaître des droites parallèles	Ex 1	
Savoir tracer des droites parallèles	Ex 2,3	
Reconnaître des droites perpendiculaires	Ex 4	
Savoir tracer des droites perpendiculaires	Ex 5	
Savoir construire une figure contenant des droites parallèles et perpendiculaires en suivant un programme de construction	Ex 6	

Compétences évaluées :

savoir écrire les nombres en lettres et en chiffres	Ex 1	
Savoir décomposer un nombre	Ex 2	
Connaître la signification de chaque chiffre dans un nombre	Ex 3	
Savoir ranger, intercaler, encadrer un nombre entier	Ex 4, 5, 6	
Savoir placer des nombres sur une droite graduée	Ex 7	