

Sommaire

▲ Repérage dans le plan

1. Les droites parallèles (1)
2. Les droites parallèles (2)
3. Les droites perpendiculaires (1)
4. Les droites perpendiculaires (2)
5. Utiliser des instruments pour vérifier la nature d'une figure ou pour la reproduire
6. Utiliser des instruments pour reproduire un triangle
7. Construire la hauteur d'un triangle (1)
8. Construire la hauteur d'un triangle (2)

▲ Problèmes de reproduction et de construction

9. Décrire et reproduire une figure (1)
10. Décrire et reproduire une figure (2)
11. Symétrie (1)
12. Symétrie (2)
13. Programme de construction (1)
14. Programme de construction (2)
15. Programme de construction (3)
16. Dessin à main levée (1)
17. Dessin à main levée (2)

▲ Les polygones et le cercle

18. Les polygones (1)
19. Les polygones (2)
20. Les quadrilatères (1)
21. Les quadrilatères (2)
22. Les triangles (1)
23. Les triangles (2)
24. Le cercle (1)
25. Le cercle (2)

Sommaire (suite)

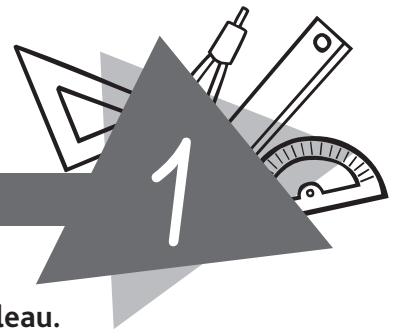
▲ Repérage dans l'espace

- 26. Les polyèdres (1)
- 27. Les polyèdres (2)
- 28. Le prisme (1)
- 29. Le prisme (2)
- 30. Le cylindre (1)
- 31. Le cylindre (2)
- 32. Patron de solides droits (1)
- 33. Patron de solides droits (2)

▲ Géométrie et art

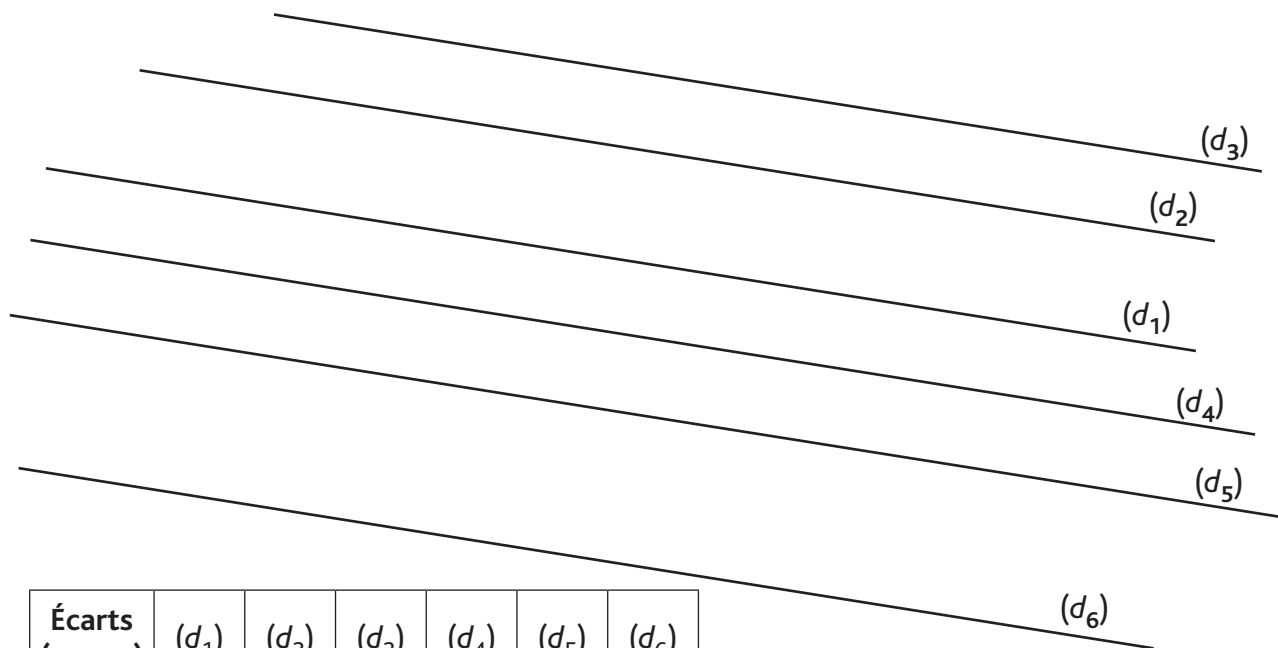
- 34. Pavages
- 35. Reproduction de figures complexes
- 36. Rosaces (1)
- 37. Rosaces (2)

Repérage dans le plan



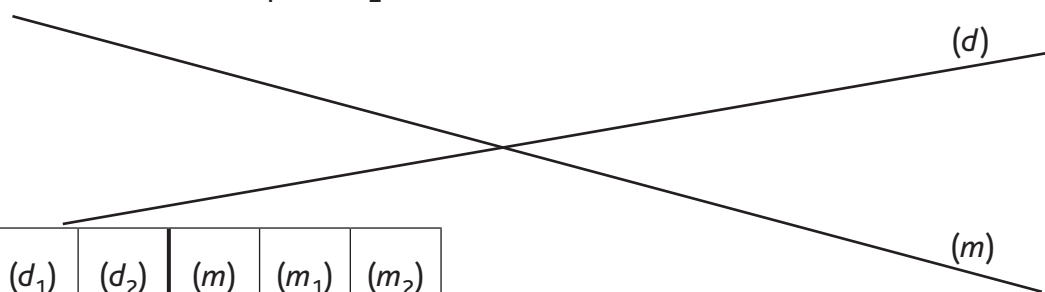
NOTIONS : Les droites parallèles (1)

1 Mesure en centimètres les écarts entre les droites et complète le tableau.



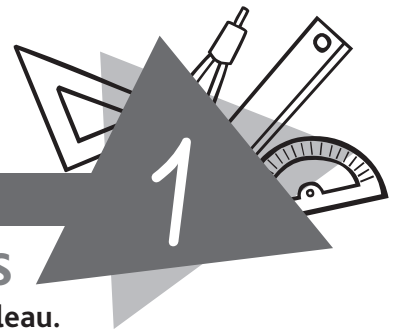
Écarts (en cm)	(d_1)	(d_2)	(d_3)	(d_4)	(d_5)	(d_6)
(d_1)						
(d_2)						
(d_3)						
(d_4)						
(d_5)						
(d_6)						

2 Trace deux droites parallèles à la droite (d) appelées (d_1) et (d_2) . Trace deux autres droites parallèles à (m) appelées (m_1) et (m_2) . Complète alors le tableau.



Écarts (en cm)	(d)	(d_1)	(d_2)	(m)	(m_1)	(m_2)
(d)						
(d_1)						
(d_2)						
(m)						
(m_1)						
(m_2)						

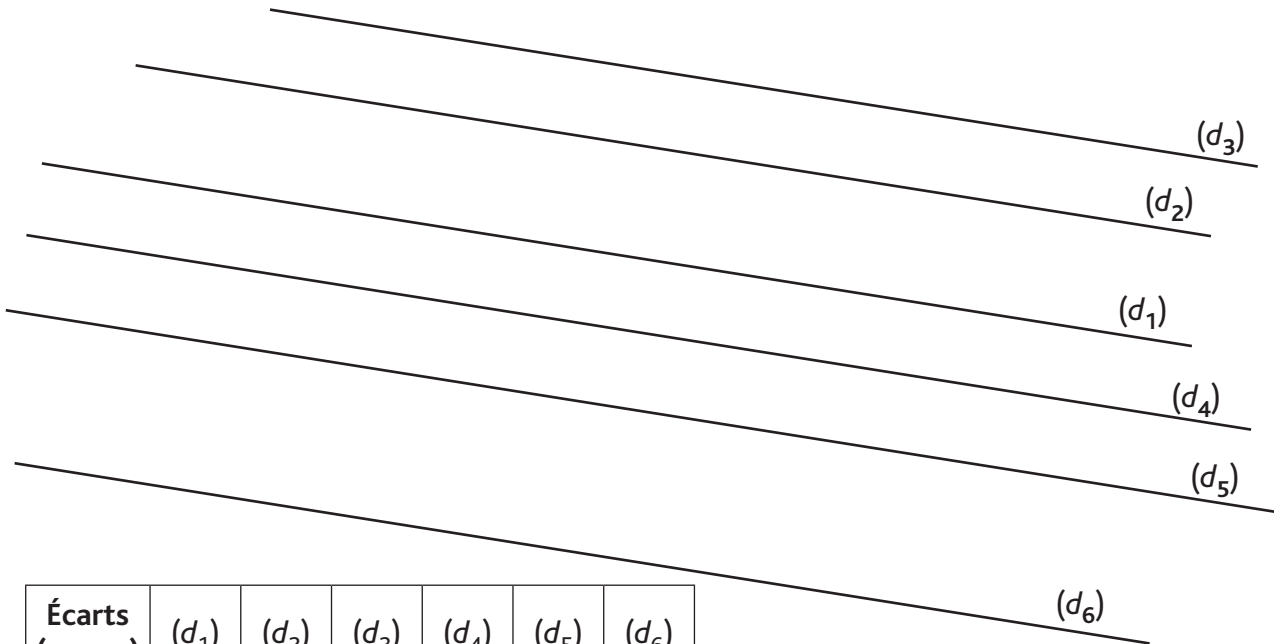
Repérage dans le plan



NOTIONS : Les droites parallèles (1)

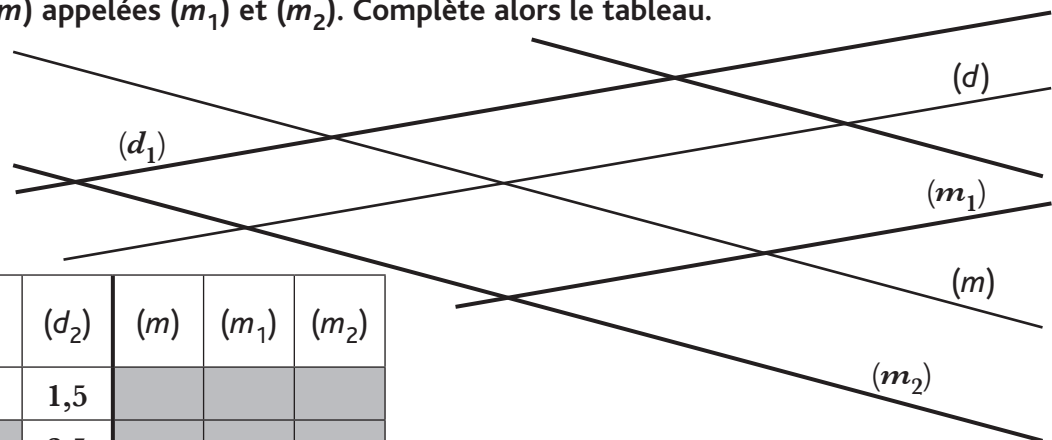
CORRIGÉS

7 Mesure en centimètres les écarts entre les droites et complète le tableau.



Écarts (en cm)	(d_1)	(d_2)	(d_3)	(d_4)	(d_5)	(d_6)
(d_1)		1,5	2,5	1	2	4
(d_2)	1,5		1	2,5	3,5	5,5
(d_3)	2,5	1		3,5	4,5	6,5
(d_4)	1	2,5	3,5		1	3
(d_5)	2	3,5	4,5	1		2
(d_6)	4	5,5	6,5	3	2	

2 Trace deux droites parallèles à la droite (d) appelées (d_1) et (d_2). Trace deux autres droites parallèles à (m) appelées (m_1) et (m_2). Complète alors le tableau.



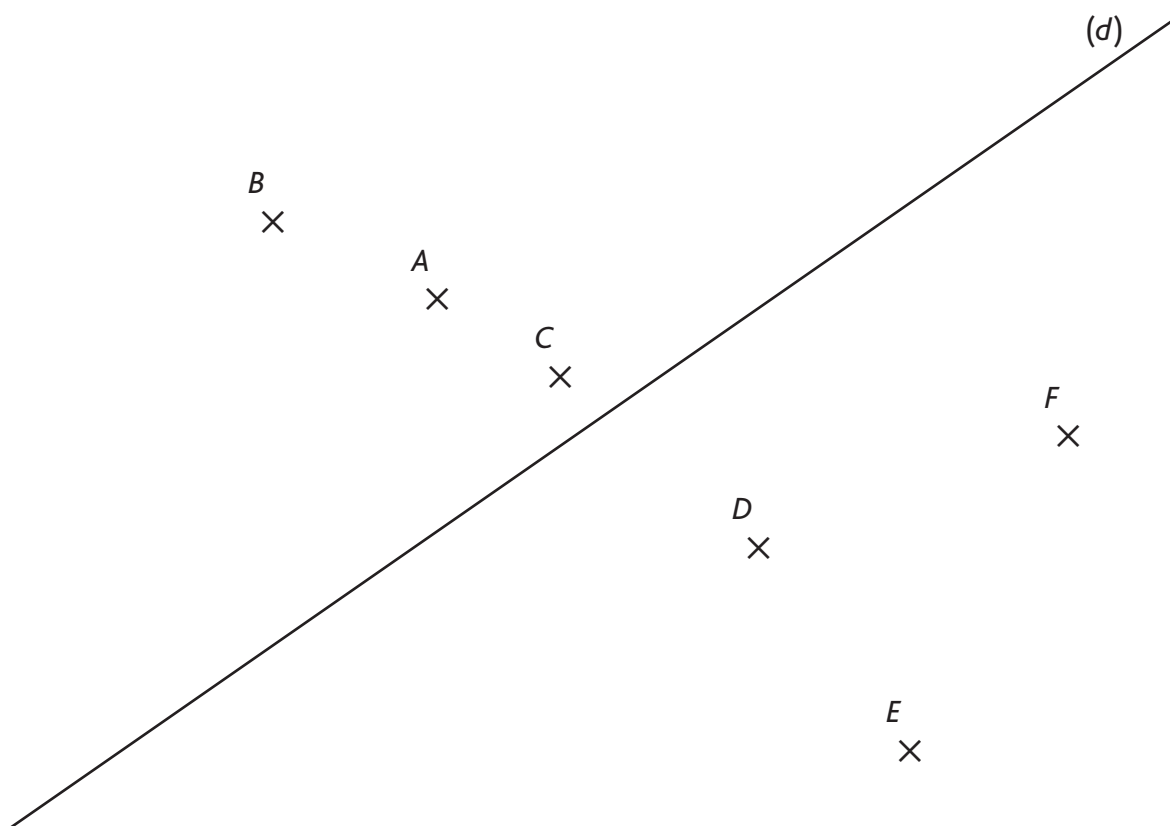
Écarts (en cm)	(d)	(d_1)	(d_2)	(m)	(m_1)	(m_2)
(d)		1	1,5			
(d_1)	1		2,5			
(d_2)	1,5	2,5				
(m)					2	1,5
(m_1)				2		3,5
(m_2)				1,5	3,5	

Repérage dans le plan

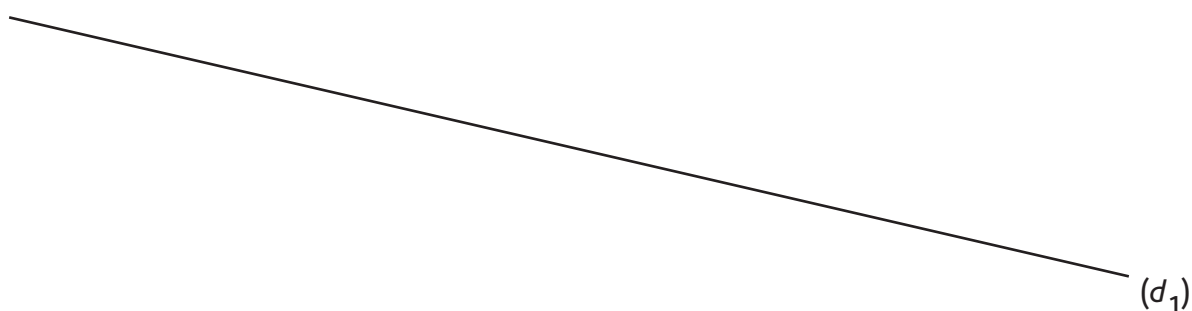


NOTIONS : Les droites parallèles (2)

1 Trace six droites parallèles à (d) et passant par les points A, B, C, D, E et F .



2 Place quatre points G, H, I et J puis trace les droites parallèles à (d_1) et passant par ces points.



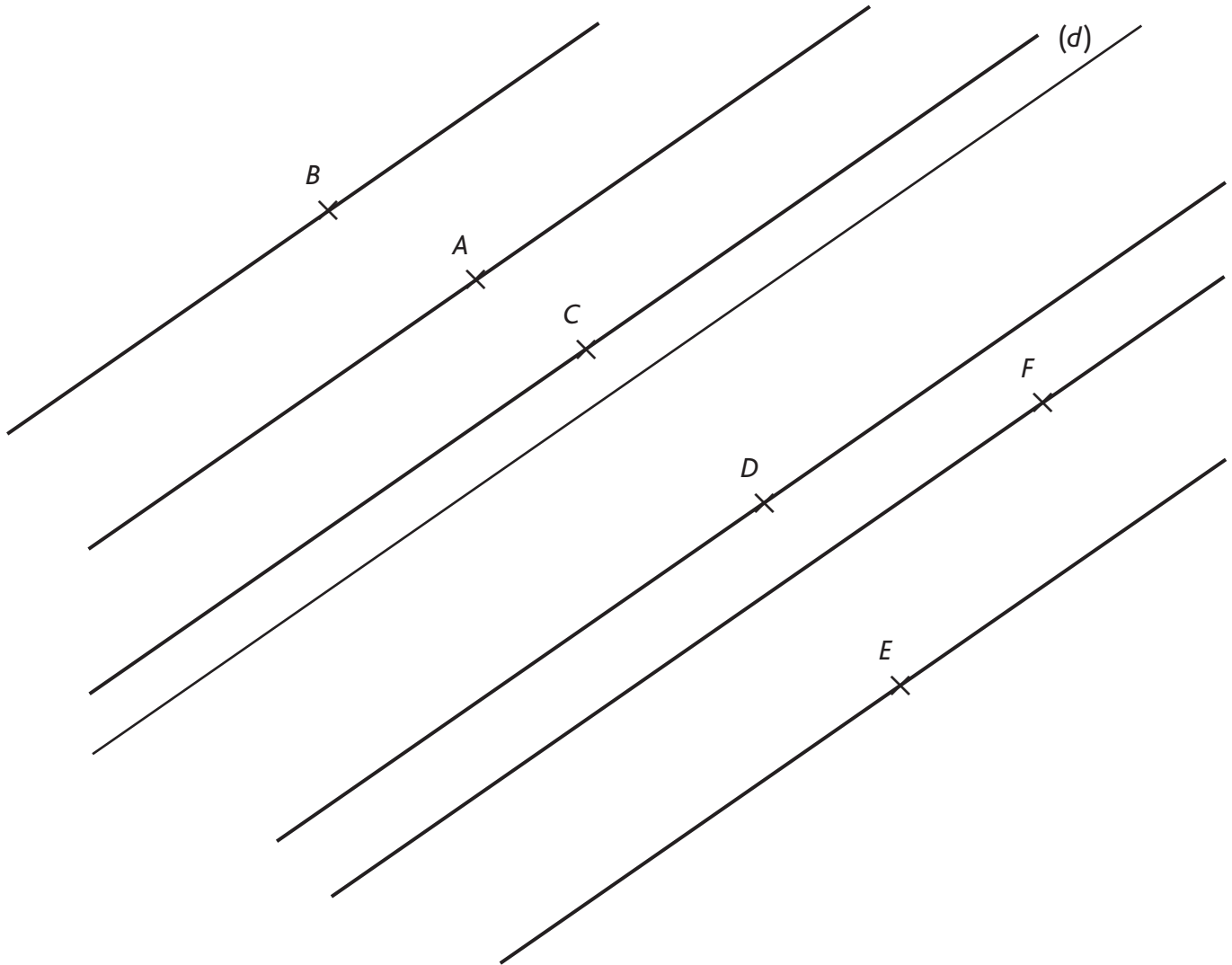
Repérage dans le plan



NOTIONS : Les droites parallèles (2)

CORRIGÉS

1 Trace six droites parallèles à (d) et passant par les points A, B, C, D, E et F .



2 Place quatre points G, H, I et J puis trace les droites parallèles à (d_1) et passant par ces points.

