

Sommaire

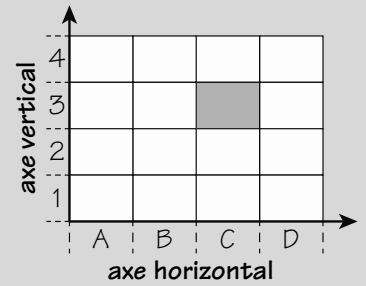
Préambule.....	1
Sommaire.....	2
Bibliographie.....	3
Fiche 1 Coordonnées (1).....	4
Fiche 2 Coordonnées (2).....	5
Fiche 3 Coordonnées (3).....	6
Fiche 4 Positions.....	7
Fiche 5 Frises.....	8
Fiche 6 Pavages.....	9
Fiche 7 Agrandissements et réductions (1).....	10
Fiche 8 Agrandissements et réductions (2).....	11
Fiche 9 Correspondance objets-solides (1).....	12
Fiche 10 Correspondance objets-solides (2).....	13
Fiche 11 Symétrie et axes de symétrie (1).....	14
Fiche 12 Symétrie et axes de symétrie (2).....	15
Annexe 1.....	16
Fiche 13 Symétrie et axes de symétrie (3).....	17
Fiche 14 Les lignes.....	18
Fiche 15 Droites, demi-droites, segments de droite (1).....	19
Fiche 16 Droites, demi-droites, segments de droite (2).....	20
Fiche 17 Les angles (1).....	21
Fiche 18 Les angles (2).....	22
Annexe 2.....	23
Fiche 19 Les droites sécantes.....	24
Fiche 20 Les droites perpendiculaires.....	25
Fiche 21 Les droites parallèles.....	26
Fiche 22 Empreintes de solides.....	27
Fiche 23 Solides convexes ou concaves.....	28
Annexe 3.....	29
Fiche 24 Polyèdres et non-polyèdres.....	30
Fiche 25 Arêtes, sommets et faces de volumes (1).....	31
Fiche 26 Arêtes, sommets et faces de volumes (2).....	32
Fiche 27 Polygones et non-polygones (1).....	33
Annexe 4.....	34
Fiche 28 Polygones et non-polygones (2).....	35
Fiche 29 Figures convexes ou concaves.....	36
Annexe 5.....	37
Fiche 30 Côtés et angles de polygones.....	38
Fiche 31 Reconnaître des triangles.....	39
Annexe 6.....	40
Fiche 32 Le trapèze.....	41
Fiche 33 Tracer des trapèzes.....	42
Fiche 34 Le parallélogramme.....	43
Fiche 35 Tracer des parallélogrammes.....	44
Fiche 36 Le losange.....	45
Fiche 37 Tracer des losanges.....	46
Fiche 38 Le rectangle.....	47
Fiche 39 Tracer des rectangles.....	48
Fiche 40 Le carré.....	49
Fiche 41 Tracer des carrés.....	50
Corrigés.....	51
Tableau d'avancement.....	54

Coordonnées (1)

Je me souviens...

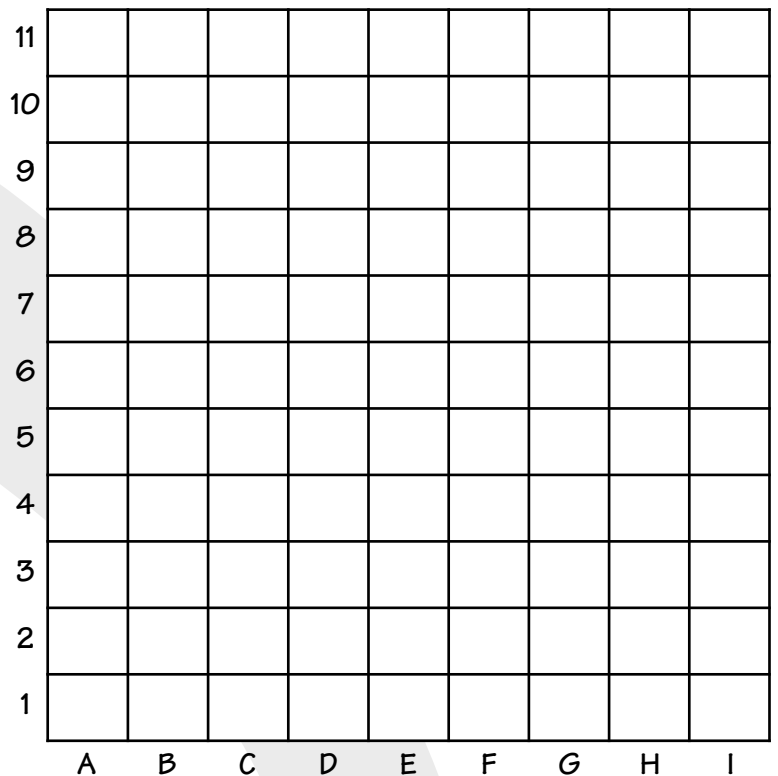
Les coordonnées d'une case sont déterminées par deux termes : le premier se situe sur l'axe horizontal, le second sur l'axe vertical.

Exemple : les coordonnées de la case grise sont (C, 3).



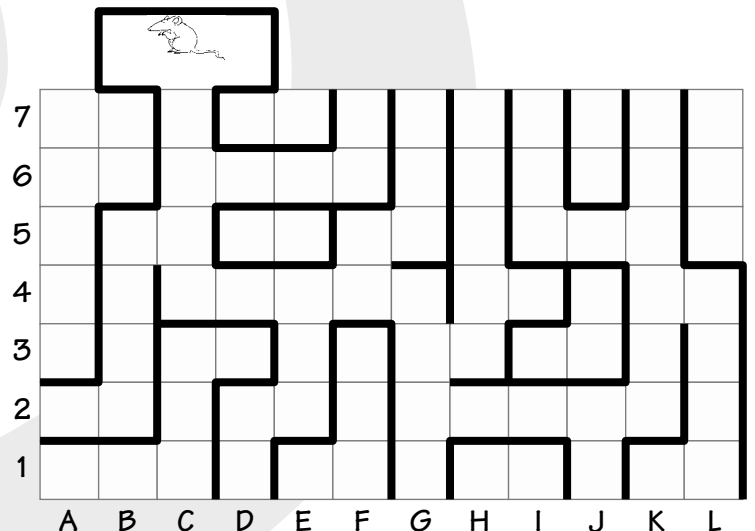
Colorie les cases déterminées pour découvrir le motif.

- (D, 11), (F, 2), (H, 5), (G, 1),
- (D, 5), (D, 7), (F, 7), (E, 9),
- (B, 6), (C, 1), (B, 8), (D, 2),
- (F, 6), (H, 7), (E, 8), (D, 3),
- (F, 5), (C, 8), (H, 8), (B, 5),
- (D, 6), (E, 5), (F, 1), (G, 8),
- (E, 7), (D, 4), (D, 1), (B, 7),
- (F, 11), (E, 10), (F, 8), (F, 3),
- (E, 6), (E, 11), (D, 10), (F, 4),
- (H, 6), (D, 8), (F, 10)



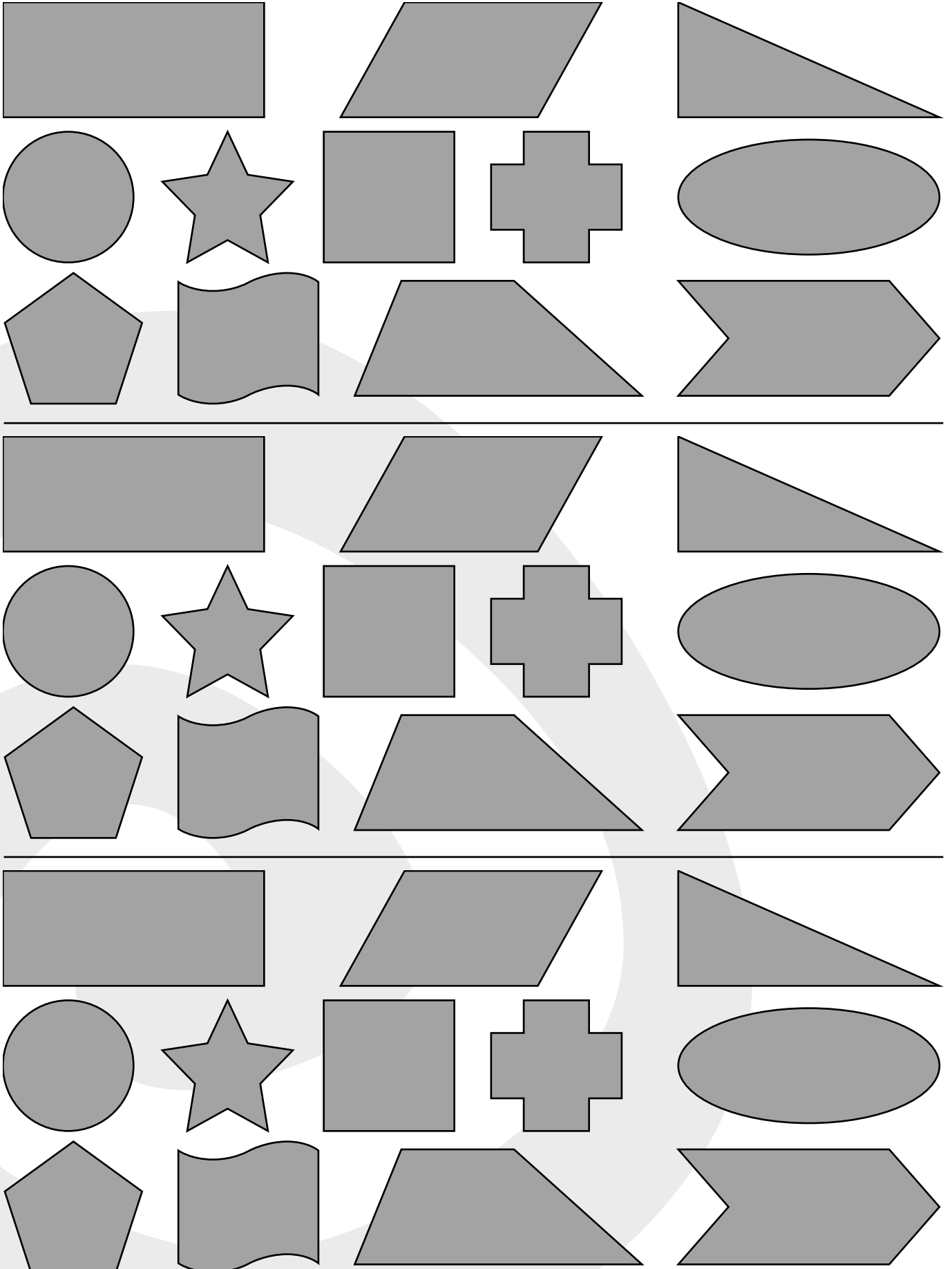
En suivant le code, trace le chemin emprunté par la souris pour sortir de ce labyrinthe.

- (C, 7), (C, 6), (C, 5), (C, 4), (D, 4),
- (E, 4), (F, 4), (G, 4), (G, 3), (G, 2),
- (H, 2), (I, 2), (J, 2), (K, 2), (K, 3),
- (K, 4), (K, 5), (J, 5), (I, 5), (I, 6),
- (I, 7)



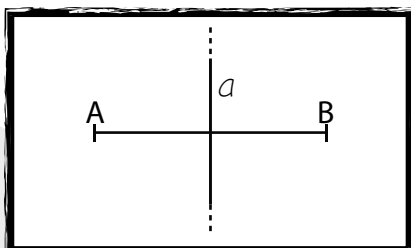
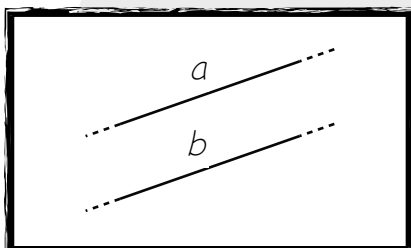
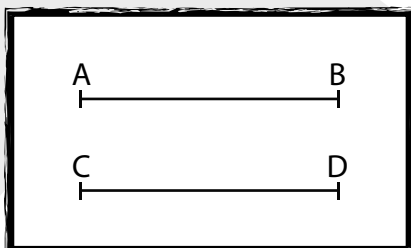
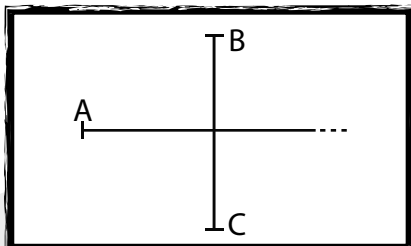
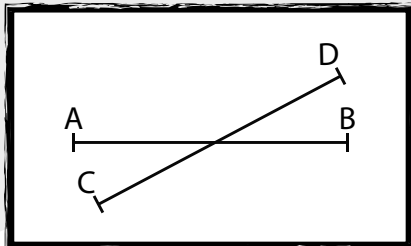
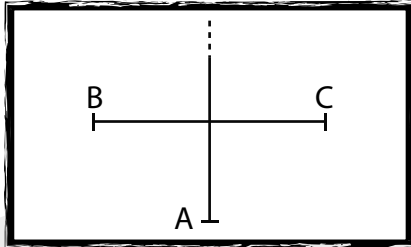
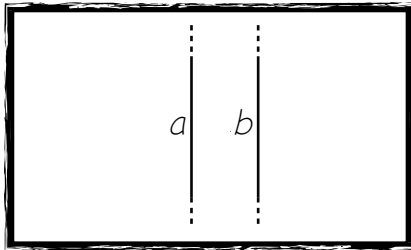
y y y Annexe y y y

Matériel à découper pour 3 élèves.



y y Y Droites, demi-droites, segments de droite (2) Y y y

y Relie chaque schéma à sa description.



Je suis composé de deux segments de droite qui se croisent.

Je suis composé d'une demi-droite horizontale et d'un segment de droite vertical.

Je suis composé d'une demi-droite verticale et d'un segment de droite horizontal.

Je suis composé de deux droites verticales.

Je suis composé d'une droite verticale et d'un segment de droite horizontal.

Je suis composé de deux segments de droite horizontaux.

Je suis composé de deux droites obliques.