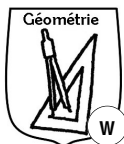


# Géométrie *Se repérer sur un quadrillage*



## Définitions

Un quadrillage est formé de **colonnes verticales** et de **lignes horizontales**, repérées par des lettres et/ou des chiffres. Combinées, les informations verticales et horizontales s'appellent des **coordonnées** (exemple : A5, D9) ; elles nous informent sur la **position d'un point** ou **d'une case** sur le quadrillage.

## Exercices

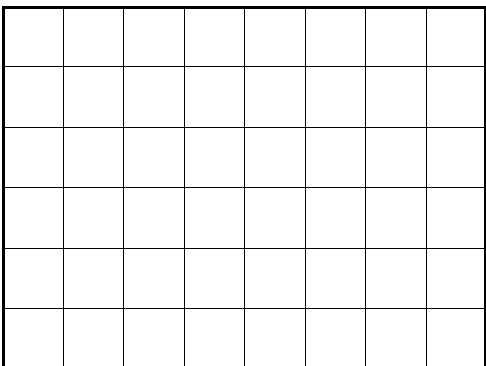
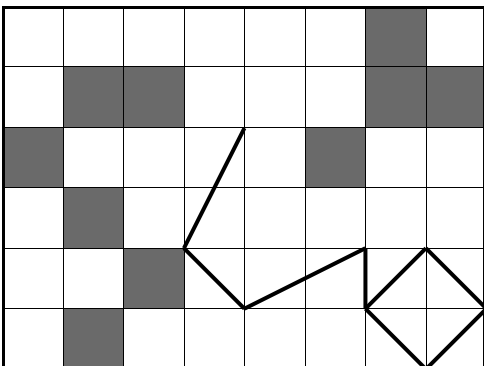
**1.** Colorie en rouge la ligne C et en bleu la colonne 4. Quelles sont les coordonnées de la case violette ? .....

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							

**2.** Surligne en rouge la ligne D et en bleu la colonne 6. Colorie en violet leur point d'intersection D6.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								

**3.** Recopie sur le quadrillages de droite les tracés de celui de gauche.



**4.** Indique les coordonnées des éléments suivants :

- : ..... - : ..... - : ..... - : .....

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A															
B															
C															
D															
E															
F															

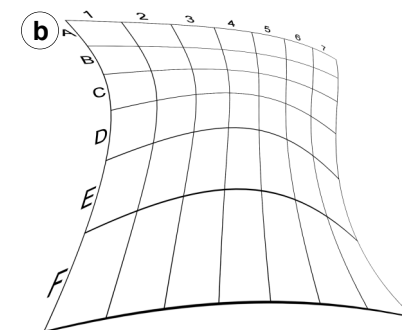
**5.** Colorie ci-dessus les cases suivantes de la couleur indiquée :

- E3 en vert - B8 en bleu - A10 en orange - D13 en jaune

**6.** Demande à un de tes camarades de colorier avec les couleurs de son choix les cases du quadrillage **a**. Reproduis ce coloriage sur les quadrillages **b**, **c** et **d**.

**a**

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							



**c**

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							

