

# LA FLEUR

*Par Dalya - Collège Edouard Herriot - Lucé (28)*

**Consignes :** Il s'agit de placer dans un repère les points définis par leurs coordonnées et de les relier par des segments en respectant les consignes.

**Repère conseillé :** -6 à 8 sur l'axe des abscisses ; -10 à 8 sur l'axe des ordonnées.

A (0 ; 0)	A1 (-2,5 ; 6,5)
B (2 ; 0)	B1 (-2,5 ; 5)
C (3 ; 1)	C1 (-2 ; 4)
D (3 ; 3)	D1 (-3 ; 3,5)
E (2 ; 4)	E1 (-4,5 ; 3)
F (0 ; 4)	F1 (-4,5 ; 2)
G (-1 ; 3)	G1 (-3 ; 1)
H (-1 ; 1)	H1 (-2 ; 0)
I (1 ; 0)	I1 (-2,5 ; -1)
J (1,5 ; -1,5)	J1 (-2,5 ; -2,5)
K (3 ; -2,5)	K1 (-1 ; -2,5)
L (4,5 ; -2,5)	L1 (0,5 ; -1,5)
M (4,5 ; -1)	M1 (1 ; -9)
N (4 ; 0)	N1 (3 ; -8)
O (5 ; 1)	O1 (4 ; -6)
P (6,5 ; 2)	P1 (2 ; -6)
Q (6,5 ; 3)	Q1 (1 ; -7)
R (5 ; 3,5)	R1 (1 ; -8)
S (1 ; 4)	S1 (2,5 ; -7).
T (1,5 ; 5,5)	

U (3 ; 7)

V (4,5 ; 6,5)

W (4,5 ; 5)

X (4 ; 4)

Y (0,5 ; 5,5)

Z (-1 ; 7)

1. Relier les points A-B-C-D-E-F-G-H-A. Colorie en jaune l'intérieur.
2. Relier les points I-J-K-L-M-N-C. Colorie en rouge l'intérieur.
3. Relier les points C-O-P-Q-R-D. Colorie en rouge l'intérieur.
4. Relier les points S-T-U-V-W-X-D. Colorie en rouge l'intérieur.
5. Relier les points S-Y-Z-A1-B1-C1-G. Colorie en rouge l'intérieur.
6. Relier les points G-E1-F1-G1-H . Colorie en rouge l'intérieur.
7. Relier les points H-H1-I1-J1-K1-L1-I. Colorie en rouge l'intérieur.
8. Relier les points I à M1 en vert.
9. Relier les points M1-N1-O1-P1-Q1. Colorie en vert l'intérieur.
10. Relier les points R1 à S1 en noir.

Que reconnais-tu ?

Correction :



