

LE LIONCEAU

Par Maëva - 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 : -7 à 7 sur l'axe des abscisses ; -7 à 7 sur l'axe des ordonnées.

Etape 1:

A (-4; 1)	A11 (2; 6)	A21 (10; 4)
A1 (-7; 4)	A12 (3; 5)	A22 (9; 3)
A3 (-7; 6)	A13 (4; 6)	A23 (8; 2)
A4 (-5; 6)	A14 (5; 5)	A24 (7; 1)
A5 (-2; 3)	A15 (3; 3)	A25 (7; 0)
A6 (0; 3)	A16 (5; 3)	A26 (7; -3)
A7 (-2; 5)	A17 (6; 4)	A27 (5; -5)
A8 (-1; 6)	A18 (7; 5)	A28 (-2; -5)
A9 (0; 5)	A19 (8; 6)	A29 (-4; -3)
A10 (1; 6)	A20 (10; 6)	A30 (-4; 0)

Relier les points de A1 à A30 dans l'ordre puis relier A30 à A1.

Etape 2:

B1 (5 ; -3)	B2 (4 ; -4)	B3 (-1 ; -4)	B4 (-2 ; -3)
-------------	-------------	--------------	--------------

Relier les points B1 à B4 dans l'ordre avec des segments

Etape 3:

C1 (3 ; -1)	C2 (2 ; -2)	C3 (1 ; -2)	C4 (0 ; -1)
-------------	-------------	-------------	-------------

Relier les points C1 à C4 dans l'ordre puis relier C4 à C1.

Etape 4:

D1 (6 ; 1)	D3 (4 ; 2)	D5 (4 ; 0)
D2 (5 ; 2)	D4 (3 ; 1)	D6 (5 ; 0)

Relier les points D1 à D6 dans l'ordre puis relier D6 à D1.

Etape 5:

E1 (0; 1)	E3 (-2; 2)	E5 (-2; 0)
E2 (-1; 2)	E4 (-3; 1)	E6 (-1; 0)

Relier les points E1 à E6 dans l'ordre puis relier E6 à E1.

Etape 6:

F1 (-4 ; 3)	F3 (-5 ; 5)	F5 (-6 ; 4)
F2 (-4 ; 4)	F4 (-6 ; 5)	F6 (-5 ; 3)

Relier les points F1 à F6 dans l'ordre puis relier F6 à F1.

Etape 7:

G1 (7 ; 3)

G3 (9 ; 4)

G4 (9 ; 5)

G2 (8 ; 3)

G4 (9 ; 5)

G6 (7 ; 4)

Relier les points G1 à G6 dans l'ordre puis relier G6 à G1.

Etape 8:

H1 (-2 ; -2)

H3 (-5 ; -2)

H2 (-5 ; -1)

H4 (-5 ; -3)

Relier les points H1 à H2.

Relier les points H1 à H3.

Relier les points H1 à H4.

Etape 9:

I1 (5 ; -2)

I3 (8 ; -2)

I2 (8 ; -1)

I4 (8 ; -3)

Relier les points I1 à I2.

Relier les points I1 à I3.

Relier les points I1 à I4.

Etape 10:

J1 (-1.5 ; 1)

J2 (4.5 ; 1)

Les points J1 et J2 servent à représenter la pupille de chaque œil.

Correction :

