

UN COEUR-VISAGE

Par Charlotte - 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 : -5 à 5 sur l'axe des abscisses ; -6 à 2 sur l'axe des ordonnées.

A1(0;-5) B1(-2;-2) C1(-2;0) D1 (2 ; 0)

A2 (-2;-4) B2 (-1;-3) C2 (-3; 0) D2 (3 ; 0)

A3 (-3;-3) B3 (1;-3) C3(-3;-1) D3 (3;-1)

A4 (-4;-2) B4 (2;-2) C4(-2;-1) D4 (2;-1)

A5 (-4;-1)

A6 (-4 ; 0)

A7 (-3 ; 1)

A8 (-2 ; 1)

A9 (-1;-1)

A10 (0; 0)

A11 (1; 1)

A12 (2; 1)

A13 (3; 1)

A14 (4; 0)

A15 (4;-1)

A16 (4;-2)

A17 (3;-3)

A18 (2;-4)

- 1) Tracer le polygone ACEGHLMPQBRONKJIFD
- 2) Tracer le polygone A1B1WZ
- 3) Tracer le polygone C1D1F1E1
- 4) Tracer les segments [A1W], [B1Z], [C1F1], [D1E1], [G1H1], [H1I1], [ST], [TU] et UV.

Correction :

