

Commentaires :

Il s'agit de placer dans le repère les points définis par leurs coordonnées et de les relier en respectant les consignes.



1)

| | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| $A_1(0,5 ; 20,5)$ | $A_2(3 ; 18,5)$ | $A_3(6;17)$ |
| $A_4(5;16)$ | $A_5(6,5;15,5)$ | $A_6(8;13,5)$ |
| $A_7(8,5;11,5)$ | $A_8(7,5;9,5)$ | $A_9(5,5;9)$ |
| $A_{10}(3,5;10)$ | $A_{11}(0;13,5)$ | $A_{12}(-3,5;15,5)$ |
| $A_{13}(-6;16)$ | $A_{14}(-8;17,5)$ | $A_{15}(-7;18,5)$ |
| $A_{16}(-5;19)$ | $A_{17}(-2,5;18)$ | $A_{18}(-1,5;16,5)$ |

Relier les points $A_1 - A_2 - A_3 - A_4 - A_5 - A_6 - A_7 - A_8 - A_9 - A_{10} - A_{11} - A_{12} - A_{13} - A_{14} - A_{15} - A_{16} - A_{17} - A_{18} - A_1$

2)

| | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| $B_1 (-4,5 ; 14,5)$ | $B_2(-2,5 ; 14)$ | $B_3(-0,5 ; 12,5)$ |
| $B_4(1 ; 10,5)$ | $B_5(2 ; 8,5)$ | $B_6(3 ; 8)$ |
| $B_7(2,5 ; 6,5)$ | $B_8(1 ; 5,5)$ | $B_9(0,5 ; 6,5)$ |
| $B_{10}(-0,5 ; 6,5)$ | $B_{11}(-1,5 ; 6)$ | $B_{12}(-2 ; 5)$ |
| $B_{13}(-2,5 ; 6)$ | $B_{14}(-1,5 ; 7,5)$ | $B_{15}(0 ; 9)$ |
| $B_{16}(1 ; 9)$ | $B_{17}(0 ; 10)$ | $B_{18}(-3 ; 11,5)$ |
| $B_{19}(-5 ; 11,5)$ | $B_{20}(-6,5 ; 11)$ | |

Relier $B_1 - B_2 - B_3 - \dots - B_{20} - B_1$

3)

| | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| $C_1(-5 ; 7,5)$ | $C_2(-6 ; 7)$ | $C_3(-6,5 ; 6)$ |
| $C_4(-6,5 ; 4,5)$ | $C_5(-5,5 ; 4)$ | $C_6(-4,5 ; 4,5)$ |
| $C_7(-6 ; 3)$ | $C_8(-6,5 ; 2)$ | $C_9(-6 ; 1,5)$ |
| $C_{10}(-6,5 ; 0)$ | $C_{11}(-6 ; -1)$ | $C_{12}(-5,5 ; -1)$ |
| $C_{13}(-4,5 ; 0,5)$ | $C_{14}(-5,5 ; -2)$ | $C_{15}(-5 ; -2,5)$ |
| $C_{16}(-4,5 ; -2,5)$ | $C_{17}(-0,5 ; 3,5)$ | |

Relier $C_1 - C_2 - C_3 - \dots - C_{17}$

4)

| | |
|-------------------|------------------|
| $D_1(-2,5 ; 0,5)$ | $D_2(-3 ; -3,5)$ |
| $D_4(-4 ; -3,5)$ | $D_5(-3,5 ; -1)$ |

Relier $D_1 - D_2 - D_3 - D_4$

