GASTON

*Commentaires :*

*Il s’agit de placer dans le repère*

*les points définis par leurs coordonnées et de les relier en*

*respectant les consignes.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 1 | ( | -2,5 | ; | 1,5 | ) |  | B | 1 | ( | -3,5 | ; | -1 | ) |  | C | 1 | ( | -4,5 | ; | 0 | ) |  | D | 1 | ( | 0,5 | ; | 2,5 | ) |
| A | 2 | ( | -2 | ; | 2,5 | ) |  | B | 2 | ( | -4,5 | ; | -1 | ) |  | C | 2 | ( | -5,5 | ; | -1 | ) |  | D | 2 | ( | 1,5 | ; | 2,5 | ) |
| A | 3 | ( | -1,5 | ; | 3 | ) |  | B | 3 | ( | -5,5 | ; | -1,5 | ) |  | C | 3 | ( | -5 | ; | 0 | ) |  | D | 3 | ( | 2,5 | ; | 2 | ) |
| A | 4 | ( | -1 | ; | 3 | ) |  | B | 4 | ( | -5,5 | ; | -3 | ) |  | C | 4 | ( | -6 | ; | -1 | ) |  | D | 4 | ( | 1,5 | ; | 1 | ) |
| A | 5 | ( | -0,5 | ; | 2 | ) |  | B | 5 | ( | -4,5 | ; | -4 | ) |  | C | 5 | ( | -5,5 | ; | 0 | ) |  | D | 5 | ( | 1 | ; | -0,5 | ) |
| A | 6 | ( | -0,5 | ; | 0 | ) |  | B | 6 | ( | -3 | ; | -4,2 | ) |  | C | 6 | ( | -6,5 | ; | -1 | ) |  | D | 6 | ( | 1,7 | ; | 0,5 | ) |
| A | 7 | ( | -1 | ; | -1 | ) |  | B | 7 | ( | -2 | ; | -4 | ) |  | C | 7 | ( | -7 | ; | -2,5 | ) |  | D | 7 | ( | 1,5 | ; | -0,5 | ) |
| A | 8 | ( | -1,5 | ; | -1 | ) |  | B | 8 | ( | -0,5 | ; | -3,5 | ) |  | C | 8 | ( | -7 | ; | -3,5 | ) |  | D | 8 | ( | 2 | ; | 0,5 | ) |
| A | 9 | ( | -2 | ; | -0,5 | ) |  | B | 9 | ( | 0,5 | ; | -1,5 | ) |  | C | 9 | ( | -7,3 | ; | -2,5 | ) |  | D | 9 | ( | 2 | ; | -1 | ) |
| A | 10 | ( | -2 | ; | -1 | ) |  | B | 10 | ( | 0 | ; | -0,5 | ) |  | C | 10 | ( | -7 | ; | -0,5 | ) |  | D | 10 | ( | 2,5 | ; | -2 | ) |
| A | 11 | ( | -3 | ; | -1 | ) |  | B | 11 | ( | -0,5 | ; | -0,6 | ) |  | C | 11 | ( | -7,5 | ; | -2 | ) |  | D | 11 | ( | 4,5 | ; | -3,5 | ) |
| A | 12 | ( | -3,5 | ; | -0,5 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | C | 12 | ( | -7,5 | ; | -3,5 | ) |  | D | 12 | ( | 5 | ; | -2,5 | ) |
| A | 13 | ( | -4 | ; | 0,5 | ) |  | E | 1 | ( | 1,5 | ; | -4 | ) |  | C | 13 | ( | -8 | ; | -1,5 | ) |  | D | 13 | ( | 4,5 | ; | -1,5 | ) |
| A | 14 | ( | -3,5 | ; | 1,5 | ) |  | E | 2 | ( | 0,5 | ; | -5 | ) |  | C | 14 | ( | -7,5 | ; | 1 | ) |  | D | 14 | ( | 4,5 | ; | 0 | ) |
| A | 15 | ( | -3 | ; | 1,5 | ) |  | E | 3 | ( | -1 | ; | -5,5 | ) |  | C | 15 | ( | -6,5 | ; | 2,5 | ) |  | D | 15 | ( | 5,5 | ; | 1 | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | E | 4 | ( | -2 | ; | -5,7 | ) |  | C | 16 | ( | -3 | ; | 4,5 | ) |  | D | 16 | ( | 7 | ; | 1,5 | ) |
| F | 1 | ( | 2,2 | ; | -2,5 | ) |  | E | 5 | ( | -1 | ; | -6 | ) |  | C | 17 | ( | 0 | ; | 5 | ) |  | D | 17 | ( | 8,5 | ; | 0 | ) |
| F | 2 | ( | 2,5 | ; | -5 | ) |  | E | 6 | ( | 0 | ; | -6,5 | ) |  | C | 18 | ( | 2 | ; | 4,5 | ) |  | D | 18 | ( | 8,5 | ; | -1 | ) |
| F | 3 | ( | 2,5 | ; | -6 | ) |  | E | 7 | ( | 1 | ; | -7,5 | ) |  | C | 19 | ( | 3,5 | ; | 2,5 | ) |  | D | 19 | ( | 8,7 | ; | -2 | ) |
| F | 4 | ( | 2,8 | ; | -7 | ) |  | E | 8 | ( | -0,5 | ; | -7,8 | ) |  | C | 20 | ( | 6 | ; | 2,5 | ) |  | D | 20 | ( | 8 | ; | -3,5 | ) |
| F | 5 | ( | 2,5 | ; | -7,5 | ) |  | E | 9 | ( | -2 | ; | -7,5 | ) |  | C | 21 | ( | 7 | ; | 2 | ) |  | D | 21 | ( | 6,5 | ; | -5 | ) |
| F | 6 | ( | 2 | ; | -8 | ) |  | E | 10 | ( | -4 | ; | -6,5 | ) |  | C | 22 | ( | 8 | ; | 1,2 | ) |  | D | 22 | ( | 5,5 | ; | -5,5 | ) |
| F | 7 | ( | 1,5 | ; | -8 | ) |  | E | 11 | ( | -5 | ; | -5 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | D | 23 | ( | 4,5 | ; | -5,7 | ) |
| F | 8 | ( | 1 | ; | -6,5 | ) |  | E | 12 | ( | -5 | ; | -3,5 | ) |  | G | 1 | ( | -6 | ; | -4,5 | ) |  | D | 24 | ( | 4 | ; | -5,5 | ) |
| F | 9 | ( | 1,5 | ; | -6 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G | 2 | ( | -7 | ; | -5 | ) |  | D | 25 | ( | 4,5 | ; | -4,5 | ) |
| F | 10 | ( | 2 | ; | -5,2 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G | 3 | ( | -7,3 | ; | -6 | ) |  | D | 26 | ( | 6 | ; | -2,7 | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G | 4 | ( | -7 | ; | -7 | ) |  | D | 27 | ( | 7 | ; | -2,5 | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G | 5 | ( | -6 | ; | -7,2 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | G | 6 | ( | -4 | ; | -7 | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Relier les points A1 - A2 - A3 - A4 - A5 - A6 - A7 - A8 - A9 - A10 - A11 - A12 - A13 - A14 -

A15 - A1

2) Relier les points B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - B6 - B7 - B8 - B9 - B10 - B11

3) Relier les points B2 - C1 - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - C7 - C8 - C9 - C10 - C11 - C12 - C13 - C14 - C15 - C16 - C17 - C18 - C19 - C20 - C21 - C22

4) Relier les points A5 - D1 - D2 - D3 - D4 - D5 - D6 - D7 - D8 - D9 - D10 - D11 - D12 - D13 - D14 - D15 - D16 - C22 - D17 - D18 - D19 - D20 - D21 - D22 - D23 - D24 - D25 - D12 - D26 - D27 - D18

5) Relier les points D10 - E1 - E2 - E3 - E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E9 - E10 - E11 - E12

6) Relier les points F1 - F2 - F3 - F4 - F5 - F6 - F7 - E7 - F8 - F9 - F10 - F2

7) Relier les points B4 - G1 - G2 - G3 - G4 - G5 - G6

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)

0

1

1

-

1

-

1

2

2

-

2

-

2

-

3

-

3

3

3

-

4

-

4

4

4

-

5

-

5

5

5

-

6

-

6

-

7

-

7

7

7

-

8

-

8

8

8

9

9

6

6

-

9