



**ASTERIX**  
**(niveau 1 : coordonnées entières et positives)**

Commentaires :

Placer dans le repère les points définis par leurs coordonnées et de les relier en respectant les consignes.

|      |             |
|------|-------------|
| A 1  | ( 21 ; 15 ) |
| A 2  | ( 26 ; 16 ) |
| A 3  | ( 31 ; 15 ) |
| A 4  | ( 32 ; 12 ) |
| A 5  | ( 31 ; 9 )  |
| A 6  | ( 28 ; 7 )  |
| A 7  | ( 25 ; 6 )  |
| A 8  | ( 22 ; 7 )  |
| A 9  | ( 20 ; 9 )  |
| A 10 | ( 20 ; 13 ) |

|     |            |
|-----|------------|
| B 1 | ( 26 ; 3 ) |
| B 2 | ( 22 ; 1 ) |
| B 3 | ( 23 ; 3 ) |

|     |            |
|-----|------------|
| D 1 | ( 14 ; 4 ) |
| D 2 | ( 16 ; 2 ) |
| D 3 | ( 19 ; 1 ) |

|      |             |
|------|-------------|
| F 1  | ( 13 ; 15 ) |
| F 2  | ( 12 ; 17 ) |
| F 3  | ( 10 ; 18 ) |
| F 4  | ( 7 ; 17 )  |
| F 5  | ( 6 ; 15 )  |
| F 6  | ( 7 ; 13 )  |
| F 7  | ( 9 ; 11 )  |
| F 8  | ( 11 ; 11 ) |
| F 9  | ( 11 ; 9 )  |
| F 10 | ( 12 ; 7 )  |

|     |             |
|-----|-------------|
| C 1 | ( 17 ; 7 )  |
| C 2 | ( 15 ; 6 )  |
| C 3 | ( 14 ; 3 )  |
| C 4 | ( 12 ; 5 )  |
| C 5 | ( 13 ; 8 )  |
| C 6 | ( 16 ; 11 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| E 1 | ( 17 ; 10 ) |
| E 2 | ( 19 ; 11 ) |
| E 3 | ( 19 ; 14 ) |
| E 4 | ( 18 ; 15 ) |
| E 5 | ( 17 ; 15 ) |
| E 6 | ( 16 ; 14 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| G 1 | ( 11 ; 15 ) |
| G 2 | ( 10 ; 16 ) |
| G 3 | ( 9 ; 16 )  |
| G 4 | ( 8 ; 15 )  |

|     |             |
|-----|-------------|
| J 1 | ( 22 ; 20 ) |
| J 2 | ( 23 ; 19 ) |
| J 3 | ( 23 ; 17 ) |
| J 4 | ( 22 ; 15 ) |

|      |             |
|------|-------------|
| L 1  | ( 13 ; 23 ) |
| L 2  | ( 14 ; 28 ) |
| L 3  | ( 13 ; 30 ) |
| L 4  | ( 12 ; 33 ) |
| L 5  | ( 11 ; 36 ) |
| L 6  | ( 10 ; 39 ) |
| L 7  | ( 9 ; 44 )  |
| L 8  | ( 9 ; 45 )  |
| L 9  | ( 8 ; 45 )  |
| L 10 | ( 7 ; 42 )  |
| L 11 | ( 7 ; 40 )  |
| L 12 | ( 8 ; 38 )  |
| L 13 | ( 7 ; 38 )  |
| L 14 | ( 7 ; 34 )  |
| L 15 | ( 9 ; 30 )  |
| L 16 | ( 8 ; 30 )  |
| L 17 | ( 7 ; 29 )  |
| L 18 | ( 8 ; 27 )  |
| L 19 | ( 10 ; 25 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| M 1 | ( 18 ; 26 ) |
| M 2 | ( 18 ; 28 ) |
| M 3 | ( 17 ; 30 ) |
| M 4 | ( 15 ; 33 ) |
| M 5 | ( 13 ; 36 ) |
| M 6 | ( 13 ; 38 ) |
| M 7 | ( 13 ; 39 ) |
| M 8 | ( 12 ; 39 ) |
| M 9 | ( 11 ; 38 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| H 1 | ( 9 ; 15 )  |
| H 2 | ( 9 ; 14 )  |
| H 3 | ( 10 ; 13 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| K 1 | ( 11 ; 21 ) |
| K 2 | ( 11 ; 18 ) |
| K 3 | ( 15 ; 21 ) |
| K 4 | ( 21 ; 23 ) |
| K 5 | ( 23 ; 23 ) |
| K 6 | ( 21 ; 25 ) |
| K 7 | ( 19 ; 26 ) |
| K 8 | ( 16 ; 26 ) |
| K 9 | ( 14 ; 25 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| I 1 | ( 18 ; 17 ) |
| I 2 | ( 19 ; 19 ) |
| I 3 | ( 20 ; 20 ) |
| I 4 | ( 21 ; 19 ) |
| I 5 | ( 21 ; 17 ) |
| I 6 | ( 20 ; 15 ) |

|     |             |
|-----|-------------|
| N 1 | ( 15 ; 15 ) |
| N 2 | ( 14 ; 18 ) |
| N 3 | ( 16 ; 16 ) |
| N 4 | ( 16 ; 18 ) |

|     |            |
|-----|------------|
| O 1 | ( 7 ; 9 )  |
| O 2 | ( 10 ; 6 ) |
| O 3 | ( 9 ; 9 )  |
| O 4 | ( 11 ; 7 ) |

*Attention, il est indispensable de respecter l'ordre des points.*

- 1- Relier les points **A1 - A2 - A3 - A4 - A5 - A6 - A7 - A8 - A9 - A10**
- 2- Relier les points **A6 - B1 - B2 - B3 - A8**
- 3- Relier les points **A8 - C1 - C2 - C3 - C4 - C5 - C6**
- 4- Relier les points **D1 - D2 - D3 - B3**
- 5- Relier les points **C6 - E1 - E2 - A10 - E3 - E4 - E5 - E6**
- 6- Relier les points **F1 - F2 - F3 - F4 - F5 - F6 - F7 - F8 - F9 - F10**
- 7- Relier les points **G1 - G2 - G3 - G4**
- 8- Relier les points **G2 - H1 - H2 - H3**
- 9- Relier les points **E4 - I1 - I2 - I3 - I4 - I5 - I6 - E3**
- 10- Relier les points **A1 - J1 - J2 - J3 - J4**
- 11- Relier les points **K1 - K2 - K3 - K4 - K5 - K6 - K7 - K8 - K9**
- 12- Relier les points **L1 - K9 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - L7 - L8 - L9 - L10 - L11 - L12 - L13 - L14 - L15 - L16 - L17 - L18 - L19**
- 13- Relier les points **M1 - M2 - M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - L5**
- 14- Relier les points **F2 - N1 - N2 - N3 - N4 - K3**
- 15- Relier les points **F6 - O1 - O2 - O3 - O4 - F10**

