

# ASTERIX



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

A <sub>1</sub>	( 2 ; -6 )
A <sub>2</sub>	( 7 ; -5 )
A <sub>3</sub>	( 12 ; -6 )
A <sub>4</sub>	( 13 ; -9 )
A <sub>5</sub>	( 12 ; -12 )
A <sub>6</sub>	( 9 ; -14 )
A <sub>7</sub>	( 6 ; -15 )
A <sub>8</sub>	( 3 ; -14 )
A <sub>9</sub>	( 1 ; -12 )
A <sub>10</sub>	( 1 ; -8 )

B <sub>1</sub>	( 7 ; -18 )
B <sub>2</sub>	( 3 ; -20 )
B <sub>3</sub>	( 4 ; -18 )

D <sub>1</sub>	( -5 ; -17 )
D <sub>2</sub>	( -3 ; -19 )
D <sub>3</sub>	( 0 ; -20 )

F <sub>1</sub>	( -6 ; -6 )
F <sub>2</sub>	( -7 ; -4 )
F <sub>3</sub>	( -9 ; -3 )
F <sub>4</sub>	( -12 ; -4 )
F <sub>5</sub>	( -13 ; -6 )
F <sub>6</sub>	( -12 ; -8 )
F <sub>7</sub>	( -10 ; -10 )
F <sub>8</sub>	( -8 ; -10 )
F <sub>9</sub>	( -8 ; -12 )
F <sub>10</sub>	( -7 ; -14 )

C <sub>1</sub>	( -2 ; -14 )
C <sub>2</sub>	( -4 ; -15 )
C <sub>3</sub>	( -5 ; -18 )
C <sub>4</sub>	( -7 ; -16 )
C <sub>5</sub>	( -6 ; -13 )
C <sub>6</sub>	( -3 ; -10 )

E <sub>1</sub>	( -2 ; -11 )
E <sub>2</sub>	( 0 ; -10 )
E <sub>3</sub>	( 0 ; -7 )
E <sub>4</sub>	( -1 ; -6 )
E <sub>5</sub>	( -2 ; -6 )
E <sub>6</sub>	( -3 ; -7 )

G <sub>1</sub>	( -8 ; -6 )
G <sub>2</sub>	( -9 ; -5 )
G <sub>3</sub>	( -10 ; -5 )
G <sub>4</sub>	( -11 ; -6 )

J <sub>1</sub>	( 3 ; -1 )
J <sub>2</sub>	( 4 ; -2 )
J <sub>3</sub>	( 4 ; -4 )
J <sub>4</sub>	( 3 ; -6 )

L <sub>1</sub>	( -6 ; 2 )
L <sub>2</sub>	( -5 ; 7 )
L <sub>3</sub>	( -6 ; 9 )
L <sub>4</sub>	( -7 ; 12 )
L <sub>5</sub>	( -8 ; 15 )
L <sub>6</sub>	( -9 ; 18 )
L <sub>7</sub>	( -10 ; 23 )
L <sub>8</sub>	( -10 ; 24 )
L <sub>9</sub>	( -11 ; 24 )
L <sub>10</sub>	( -12 ; 21 )
L <sub>11</sub>	( -12 ; 19 )
L <sub>12</sub>	( -11 ; 17 )
L <sub>13</sub>	( -12 ; 17 )
L <sub>14</sub>	( -12 ; 13 )
L <sub>15</sub>	( -10 ; 9 )
L <sub>16</sub>	( -11 ; 9 )
L <sub>17</sub>	( -12 ; 8 )
L <sub>18</sub>	( -11 ; 6 )
L <sub>19</sub>	( -9 ; 4 )

M <sub>1</sub>	( -1 ; 5 )
M <sub>2</sub>	( -1 ; 7 )
M <sub>3</sub>	( -2 ; 9 )
M <sub>4</sub>	( -4 ; 12 )
M <sub>5</sub>	( -6 ; 15 )
M <sub>6</sub>	( -6 ; 17 )
M <sub>7</sub>	( -6 ; 18 )
M <sub>8</sub>	( -7 ; 18 )
M <sub>9</sub>	( -8 ; 17 )

H <sub>1</sub>	( -10 ; -6 )
H <sub>2</sub>	( -10 ; -7 )
H <sub>3</sub>	( -9 ; -8 )

K <sub>1</sub>	( -8 ; 0 )
K <sub>2</sub>	( -8 ; -3 )
K <sub>3</sub>	( -4 ; 0 )
K <sub>4</sub>	( 2 ; 2 )
K <sub>5</sub>	( 4 ; 2 )
K <sub>6</sub>	( 2 ; 4 )
K <sub>7</sub>	( 0 ; 5 )
K <sub>8</sub>	( -3 ; 5 )
K <sub>9</sub>	( -5 ; 4 )

I <sub>1</sub>	( -1 ; -4 )
I <sub>2</sub>	( 0 ; -2 )
I <sub>3</sub>	( 1 ; -1 )
I <sub>4</sub>	( 2 ; -2 )
I <sub>5</sub>	( 2 ; -4 )
I <sub>6</sub>	( 1 ; -6 )

N <sub>1</sub>	( -4 ; -6 )
N <sub>2</sub>	( -5 ; -3 )
N <sub>3</sub>	( -3 ; -5 )
N <sub>4</sub>	( -3 ; -3 )

O <sub>1</sub>	( -12 ; -12 )
O <sub>2</sub>	( -9 ; -15 )
O <sub>3</sub>	( -10 ; -12 )
O <sub>4</sub>	( -8 ; -14 )

- 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

