



# ASTÉRIX

## Consignes :

Il s'agit de placer dans le repère (page 3) les points définis par leurs coordonnées et de les relier en respectant les consignes 1) à 15).

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 )

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

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 )

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

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

1) Relier les points  $A_1 - A_2 - A_3 - A_4 - A_5 - A_6 - A_7 - A_8 - A_9 - A_{10}$

2) Relier les points  $A_6 - B_1 - B_2 - B_3 - A_8$

3) Relier les points  $A_8 - C_1 - C_2 - C_3 - C_4 - C_5 - C_6$

4) Relier les points  $D_1 - D_2 - D_3 - B_3$

5) Relier les points  $C_6 - E_1 - E_2 - A_{10} - E_3 - E_4 - E_5 - E_6$

6) Relier les points  $F_1 - F_2 - F_3 - F_4 - F_5 - F_6 - F_7 - F_8 - F_9 - F_{10}$

7) Relier les points  $G_1 - G_2 - G_3 - G_4$

8) Relier les points  $G_2 - H_1 - H_2 - H_3$

9) Relier les points  $E_4 - I_1 - I_2 - I_3 - I_4 - I_5 - I_6 - E_3$

10) Relier les points  $A_1 - J_1 - J_2 - J_3 - J_4$

11) Relier les points  $K_1 - K_2 - K_3 - K_4 - K_5 - K_6 - K_7 - K_8 - K_9$

12) Relier les points  $L_1 - K_9 - L_2 - L_3 - L_4 - L_5 - L_6 - L_7 - L_8 - L_9 - L_{10} - L_{11} - L_{12} - L_{13} - L_{14} - L_{15} - L_{16}$   
-  $L_{17} - L_{18} - L_{19}$

13) Relier les points  $M_1 - M_2 - M_3 - M_4 - M_5 - M_6 - M_7 - M_8 - M_9 - L_5$

14) Relier les points  $F_2 - N_1 - N_2 - N_3 - N_4 - K_3$

15) Relier les points  $F_6 - O_1 - O_2 - O_3 - O_4 - F_{10}$

Nom : .....

Prénom : .....

Classe : .....

