

ASTERIX

Version 5^e (coordonnées relatives)

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

B ₁	(7 ; -18)
B ₂	(3 ; -20)
B ₃	(4 ; -18)

D ₁	(-5 ; -17)
D ₂	(-3 ; -19)
D ₃	(0 ; -20)

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

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

E ₁	(-2 ; -11)
E ₂	(0 ; -10)
E ₃	(0 ; -7)
E ₄	(-1 ; -6)
E ₅	(-2 ; -6)
E ₆	(-3 ; -7)

G ₁	(-8 ; -6)
G ₂	(-9 ; -5)
G ₃	(-10 ; -5)
G ₄	(-11 ; -6)

J ₁	(3 ; -1)
J ₂	(4 ; -2)
J ₃	(4 ; -4)
J ₄	(3 ; -6)

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

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

H ₁	(-10 ; -6)
H ₂	(-10 ; -7)
H ₃	(-9 ; -8)

K ₁	(-8 ; 0)
K ₂	(-8 ; -3)
K ₃	(-4 ; 0)
K ₄	(2 ; 2)
K ₅	(4 ; 2)
K ₆	(2 ; 4)
K ₇	(0 ; 5)
K ₈	(-3 ; 5)
K ₉	(-5 ; 4)

I ₁	(-1 ; -4)
I ₂	(0 ; -2)
I ₃	(1 ; -1)
I ₄	(2 ; -2)
I ₅	(2 ; -4)
I ₆	(1 ; -6)

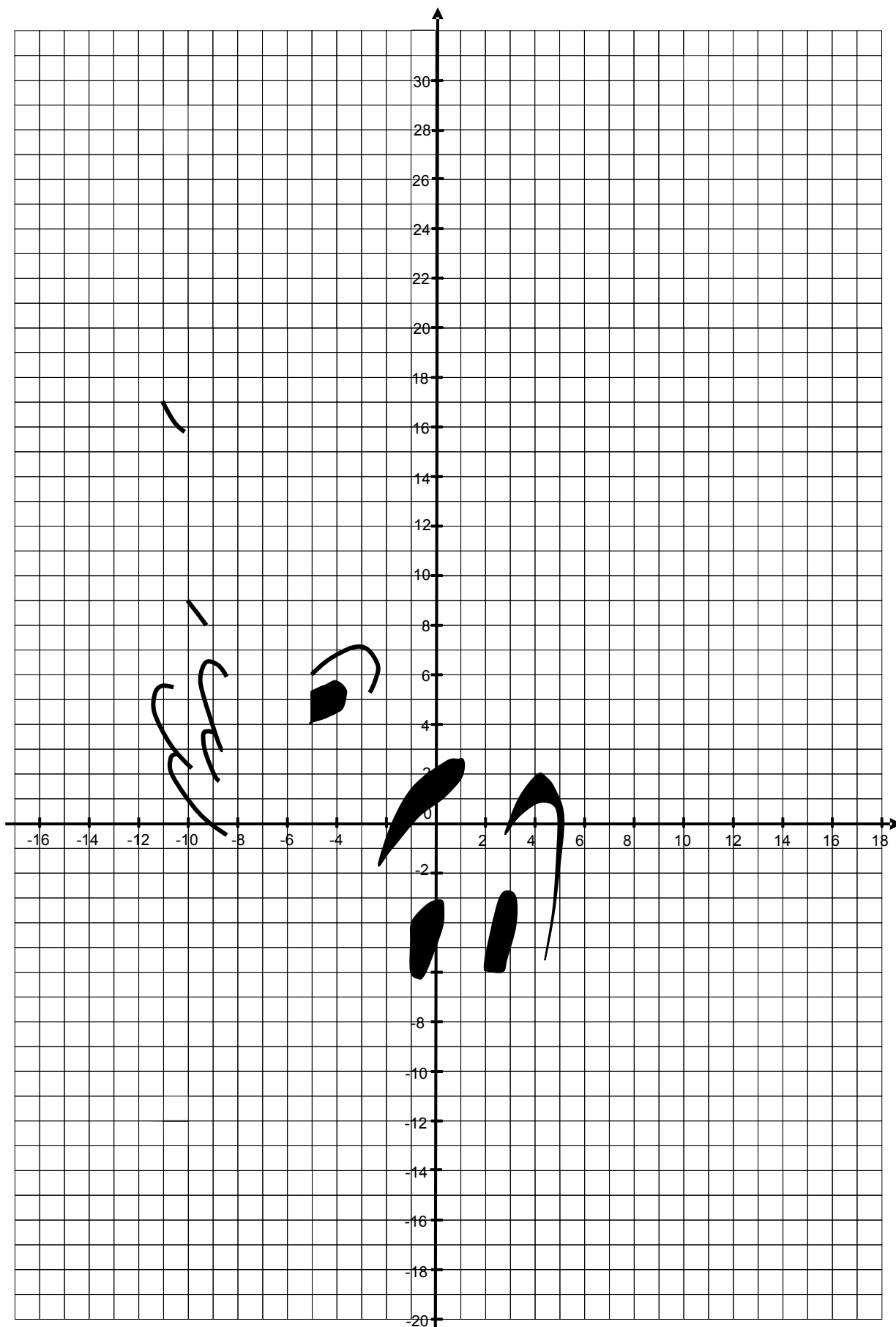
N ₁	(-4 ; -6)
N ₂	(-5 ; -3)
N ₃	(-3 ; -5)
N ₄	(-3 ; -3)

O ₁	(-12 ; -12)
O ₂	(-9 ; -15)
O ₃	(-10 ; -12)
O ₄	(-8 ; -14)

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



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

Yvan Monka – Académie de Strasbourg – www.maths-et-tiques.fr