

MARSUPIAMI

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	(0 ; 1)
A ₂	(-2 ; 1)
A ₃	(-3 ; 1)
A ₄	(-4 ; 0)
A ₅	(-3 ; -2)
A ₆	(-1 ; -3)
A ₇	(1 ; -3)
A ₈	(3 ; -2)
A ₉	(4 ; 0)
A ₁₀	(3 ; 1)

B ₁	(-3,5 ; 1)
B ₂	(-6 ; 1,5)
B ₃	(-7 ; 3)
B ₄	(-7 ; 5)
B ₅	(-4 ; 7)
B ₆	(-1 ; 5)
B ₇	(0 ; 3)
B ₈	(1 ; 5)
B ₉	(3 ; 7)
B ₁₀	(6 ; 6)
B ₁₁	(7 ; 4)
B ₁₂	(6 ; 2)
B ₁₃	(4 ; 1)

C ₁	(0 ; -8)
C ₂	(-1 ; -7)
C ₃	(-4 ; -6)
C ₄	(-6 ; -5)
C ₅	(-9 ; -2)
C ₆	(-10 ; 0)
C ₇	(-10 ; 2)
C ₈	(-8 ; 5)
C ₉	(-6 ; 7)
C ₁₀	(-2 ; 9)
C ₁₁	(0 ; 9)
C ₁₂	(2 ; 9)
C ₁₃	(5 ; 8)
C ₁₄	(7 ; 6)
C ₁₅	(9 ; 3)
C ₁₆	(10 ; 0)
C ₁₇	(9 ; -3)
C ₁₈	(6 ; -5)
C ₁₉	(4 ; -6)
C ₂₀	(1 ; -7)

D ₁	(-2 ; 9)
D ₂	(-2,5 ; 12)
D ₃	(-4 ; 15)
D ₄	(-6 ; 17)
D ₅	(-9 ; 18)
D ₆	(-11 ; 17)
D ₇	(-13 ; 14)
D ₈	(-13 ; 12)
D ₉	(-11 ; 11)
D ₁₀	(-9 ; 12)
D ₁₁	(-8 ; 13)
D ₁₂	(-7 ; 12)
D ₁₃	(-5 ; 11)
D ₁₄	(-4 ; 8,5)

F ₁	(1 ; 9)
F ₂	(2 ; 11)
F ₃	(3 ; 12)
F ₄	(4 ; 13)
F ₅	(5 ; 13)

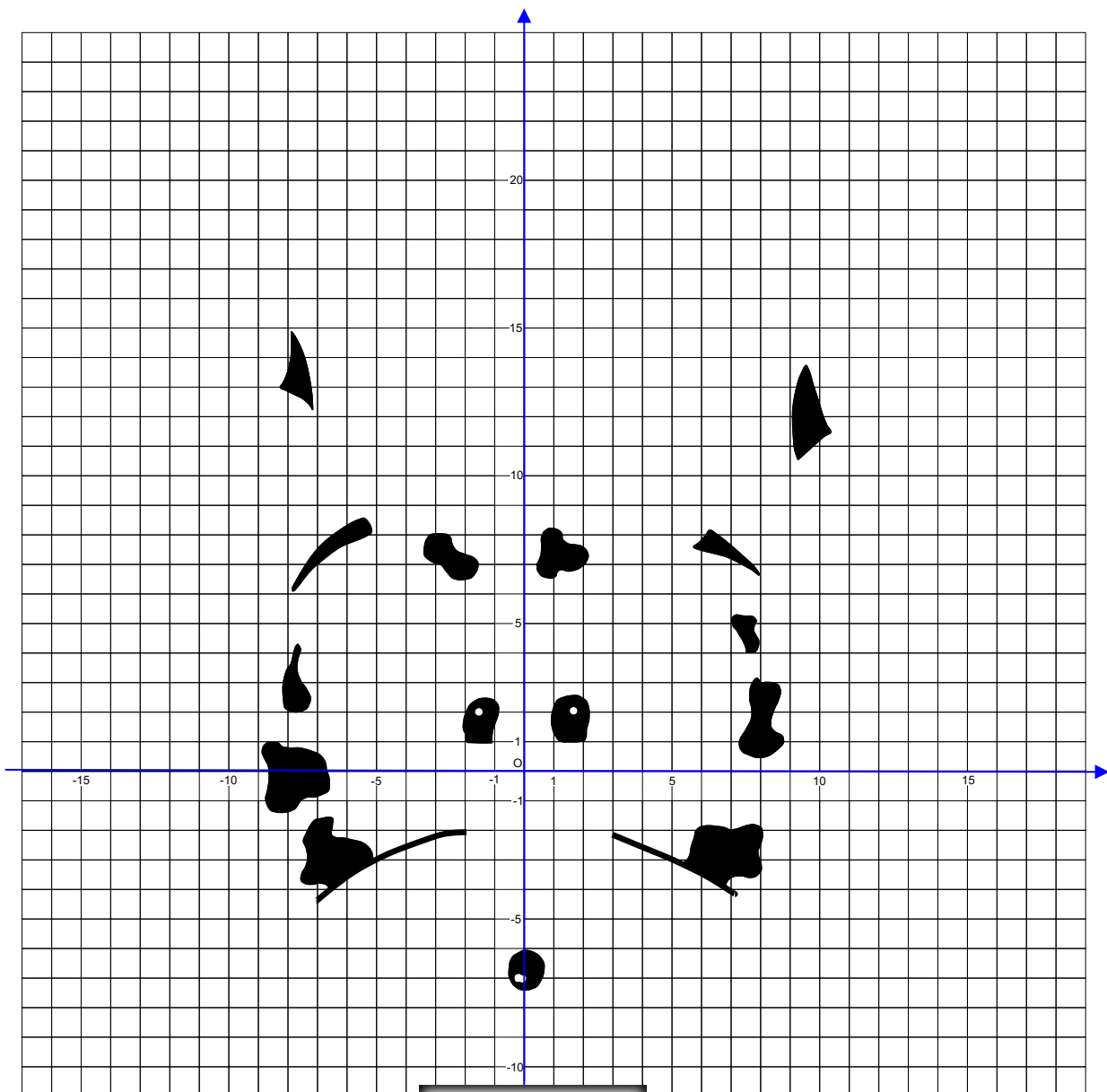
G ₁	(0,5 ; 9)
G ₂	(1 ; 12)
G ₃	(2 ; 14)

H ₁	(0 ; 9)
H ₂	(-1 ; 12)
H ₃	(-2 ; 12)

E ₁	(4 ; 8,5)
E ₂	(5 ; 10)
E ₃	(6 ; 12)
E ₄	(9 ; 15)
E ₅	(11 ; 16)
E ₆	(14 ; 14)
E ₇	(15 ; 10)
E ₈	(13 ; 8)
E ₉	(11 ; 9)
E ₁₀	(10 ; 11)
E ₁₁	(8 ; 10)
E ₁₂	(6 ; 7)

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

- 1) Relier les points $A_1 - A_2 - A_3 - A_4 - A_5 - A_6 - A_7 - A_8 - A_9 - A_{10} - A_1$
- 2) Relier les points $B_1 - B_2 - B_3 - B_4 - B_5 - B_6 - B_7 - B_8 - B_9 - B_{10} - B_{11} - B_{12} - B_{13} - A_{10}$
- 3) Relier les points $C_1 - C_2 - C_3 - C_4 - C_5 - C_6 - C_7 - C_8 - C_9 - C_{10} - C_{11} - C_{12} - C_{13} - C_{14} - C_{15} - C_{16} - C_{17} - C_{18} - C_{19} - C_{20} - C_1$
- 4) Relier les points $D_1 - D_2 - D_3 - D_4 - D_5 - D_6 - D_7 - D_8 - D_9 - D_{10} - D_{11} - D_{12} - D_{13} - D_{14}$
- 5) Relier les points $E_1 - E_2 - E_3 - E_4 - E_5 - E_6 - E_7 - E_8 - E_9 - E_{10} - E_{11} - E_{12}$
- 6) Relier les points $F_1 - F_2 - F_3 - F_4 - F_5$
- 7) Relier les points $G_1 - G_2 - G_3$
- 8) Relier les points $H_1 - H_2 - H_3$



© Copyright

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