

PATE A TARTINER



Par André - Collège Marcel Proust - Illiers-Combray (28)

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

Repère conseillé : -8 à 8 sur l'axe des abscisses ; -8 à 8 sur l'axe des ordonnées.

Couvercle	Pot	Pot (en noir)	L'écriture du mot nutella :
A1 (-5 ; -6.5)	<u>Pot</u> <u>Le haut du pot (pâte à tartiner marron)</u>	D1 (5.5 ; -3.5) D2 (6 ; 3) D3 (6.5 ; 2.5) D4 (6.5 ; -4.5) D5 (6 ; -5) D6 (5.5 ; -6) D7 (-5.5 ; -6) C10 = D8 D9 (-6 ; -5) D10 (-6.5 ; -4.5) D11 (-6.5 ; 2.5) D12 (-6 ; 3) D13 (-5.5 ; 3.5)	<u>n:</u> N1 (-5.5 ; -0.5) N2 (-5.5 ; 1.5) N3 (-4.5 ; 1.5) N4 (-4.5 ; 1) N5 (-4 ; 1) N6 (-4 ; -0.5) N7 (-4.5 ; -0.5) N8 (-4.5 ; 1) N9 (-5 ; 1) N10 (-5 ; -0.5)
A2 (5 ; 6.5)		Relier :	<u>Relier:</u> - N1,..., N4, N8, N9, N10, N11 - N4,...N8, N4
A3 (5 ; -6)	B1 (-5 ; 3.5) B2 (5 ; 3.5) B3 (3; 3) B4 (5.5 ; 3) B5 (5.5; 2.5) B6 (6 ; 2.5) B7 (6 ; 2) B8 (-6 ; 2) B9 (-6 ; 2.5) B10 (-5.5 ; 2.5) B11 (-5.5 ; 3) B12 (-5 ; 3)	Relier :	<u>u:</u> U1 (-3.5 ; -0.5) U2 (-3.5 ; 1.5) U3 (-3 ; 1.5) U4 (-3 ; 0) U5 (-2.5 ; 0) U6 (-2.5 ; 1.5) U7 (-2 ; 1.5) U8 (-2 ; -0.5)
A4 (5.5 ; 6)		- A6, B2, B1, A7, A6 - B2, D1, B4, B3, A6 - B4, D2, B6, B5, B4 - B6, D3, D4, C3, B6 - C3, D5, C5, C4, C3 - C5, D6, C7, C8, C9, C10, D7, D6, C5 - C12, C1, B8, B9, D11, D10, C12 - B8, B10, B11, D12, B9 - B11, B12, B1, D13, B11	<u>Relier:</u> - U1, ...U8, U1
A5 (5.5 ; 4)			
A6 (5 ; 4)			
A7 (-5 ; 4)			
A8 (-5.5 ; -4)			
A9 (-5.5 ; 6)			
A10 (-5 ; 6)			
A11 (-5 ; 6)			
A12 (5 ; 4.5)			
<u>Relier :</u>			
- A1, A2, A3, A10, A11			
- A3, A4, ...A10			
- A10, A11, A12, A3			
	<u>Le bas du pot (pâte à tartiner marron)</u>		
	C1 (-6 ; -4) C2 (6 ; 4) C3 (6 ; -4.5) C4 (5.5 ; -4.5) C5 (5.5 ; -5) C6 (5 ; -5) C7 (5 ; -5.5) C8 (-5 ; -5.5) C9 (-5 ; -5) C10 (-5.5 ; -5) C11 (-5.5; -4.5) C12 (-6 ; -4.5)		
	<u>Relier:</u>		
	- C1,C2, ...C12, C1		

L'écriture du mot nutella :

t:

T1 (-1.5 ; -0.5)	T5 (-0.5 ; 1)
T2 (-1.5 ; 1.5)	T6 (-0.5 ; 0.5)
T3 (-1 ; 1.5)	T7 (-1 ; 0.5)
T4 (-1 ; 1)	T8 (-1 ; -0.5)

Relier:
- T1, T2, .., T8, T1

e:

E1 (0.5 ; -0.5)	E8 (1.5 ; 0.5)
E2 (0.5 ; 0)	E9 (1 ; 0.5)
E3 (0 ; 0)	E10 (1 ; 0)
E4 (0 ; 1)	E11 (1.5 ; 0)
E5 (0.5 ; 1)	E12 (1.5 ; -0.5)
E6 (0.5 ; 1.5)	E13 (1 ; 1)
E7 (1.5 ; 1.5)	E14 (0.5 ; 0.5)

Relier:

- E1, E2, E10, E11, E12, E1
- E3, E4, E5, E14, E9, E10, E3
- E5, E6, E7, E8, E9, E13, E5

l:

L1 (2 ; -0.5)	<u>Relier:</u>
L2 (2 ; 1.5)	- L1, L2, L3, L4, L1
L3 (2.5 ; 1.5)	
L4 (2.5 ; -0.5)	

l:

L5 (3 ; -0.5)	<u>Relier:</u>
L6 (3 ; 1.5)	- L5, L6, L7, L8, L5
L7 (3.5 ; 1.5)	
L8 (3.5 ; -0.5)	

a:

A1 (4 ; 0)	<u>Relier:</u>
A2 (4 ; 1)	- A1, A2, A3, A8, A1
A3 (4.5 ; 1)	- A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A3
A4 (4.5 ; 1.5)	
A5 (5.5 ; 1.5)	
A6 (5.5 ; -0.5)	
A7 (4.5 ; -0.5)	
A8 (4.5 ; 0)	
A9 (5 ; 0)	
A10 (5 ; 1)	