

Étoile de mer 13 × 14 - AJB05990

Étoile de mer miniature : 5 bras radiaux et centre de 7 niveaux ; format de 13 × 14 tenons et 11 niveaux. 102 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

102 pièces | 11 étapes | Dès 8 ans

Avant de commencer

Rassembler les pièces de l'inventaire. D'autres couleurs conviennent ; garder les mêmes dimensions.

Assembler sur une table plane et conserver le même sens.

Ajouter un niveau à chaque étape et vérifier les positions.

Les modèles sont fixes : les roues et accessoires représentés ne sont pas articulés.

Petites pièces : hors de portée des moins de 3 ans. Un adulte aide aux étapes délicates.

Vérifications numériques des pièces, des appuis et des connexions. Modèle non testé physiquement : la tenue réelle dépend aussi des briques utilisées.

Inventaire

Dimensions en tenons. Les couleurs peuvent être adaptées.

	1 x 1	bleu	Quantité : 1
	1 x 1	orange	Quantité : 12
	1 x 2	bleu	Quantité : 3
	1 x 2	orange	Quantité : 9
	1 x 3	bleu	Quantité : 1
	1 x 4	bleu	Quantité : 8
	1 x 4	orange	Quantité : 2
	2 x 2	orange	Quantité : 3
	2 x 3	bleu	Quantité : 7
	2 x 3	orange	Quantité : 5
	2 x 4	bleu	Quantité : 35
	2 x 4	orange	Quantité : 16

TOTAL : 102 PIÈCES

Contrôle numérique uniquement ; la tenue réelle dépend des briques utilisées.

Construire la base

Placer les 25 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 13 et les rangées 1 à 14. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

23	24	21	25	
19	20		22	
15	16	17		18
12	13	14	11	
8	9	10		
5	6	7	4	
1	2	3		

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

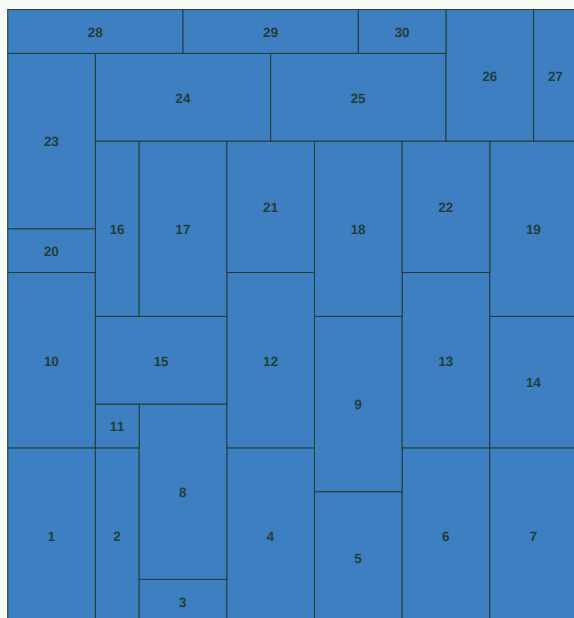
-  1. 4 x 2 bleu
-  2. 4 x 2 bleu
-  3. 4 x 2 bleu
-  4. 1 x 4 bleu
-  5. 4 x 2 bleu
-  6. 4 x 2 bleu
-  7. 4 x 2 bleu
-  8. 4 x 2 bleu
-  9. 4 x 2 bleu
-  10. 4 x 2 bleu
-  11. 1 x 4 bleu
-  12. 4 x 2 bleu
-  13. 4 x 2 bleu
-  14. 4 x 2 bleu
-  15. 4 x 2 bleu
-  16. 4 x 2 bleu
-  17. 4 x 2 bleu
-  18. 1 x 4 bleu
-  19. 4 x 2 bleu
-  20. 4 x 2 bleu

Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 4 bleu
-  22. 3 x 2 bleu
-  23. 4 x 2 bleu
-  24. 4 x 2 bleu
-  25. 4 x 2 bleu

Ajouter le niveau 2

Placer les 30 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 13 et les rangées 1 à 14. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

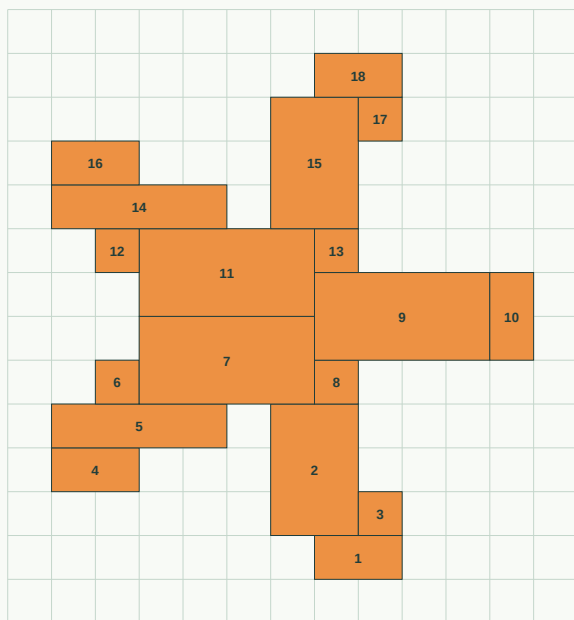
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 3 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 2 x 4 bleu
- 8. 2 x 4 bleu
- 9. 2 x 4 bleu
- 10. 2 x 4 bleu
- 11. 1 x 1 bleu
- 12. 2 x 4 bleu
- 13. 2 x 4 bleu
- 14. 2 x 3 bleu
- 15. 3 x 2 bleu
- 16. 1 x 4 bleu
- 17. 2 x 4 bleu
- 18. 2 x 4 bleu
- 19. 2 x 4 bleu
- 20. 2 x 1 bleu

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 3 bleu
-  22. 2 x 3 bleu
-  23. 2 x 4 bleu
-  24. 4 x 2 bleu
-  25. 4 x 2 bleu
-  26. 2 x 3 bleu
-  27. 1 x 3 bleu
-  28. 4 x 1 bleu
-  29. 4 x 1 bleu
-  30. 2 x 1 bleu

Ajouter le niveau 3

Placer les 18 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 12 et les rangées 2 à 13. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

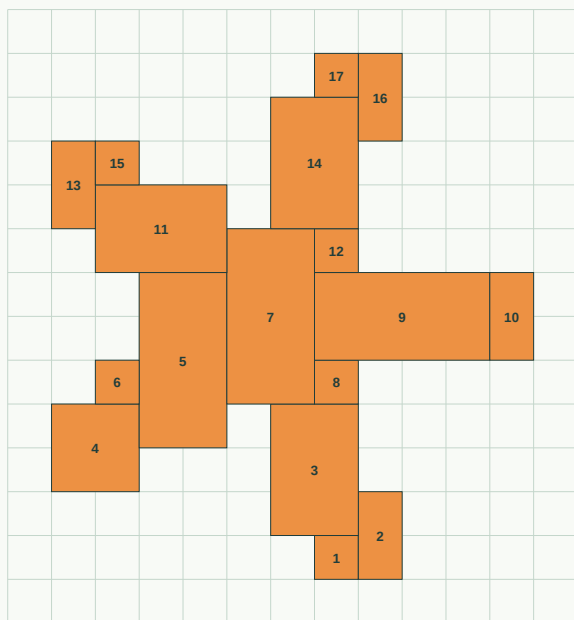


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 orange
-  2. 2 x 3 orange
-  3. 1 x 1 orange
-  4. 2 x 1 orange
-  5. 4 x 1 orange
-  6. 1 x 1 orange
-  7. 4 x 2 orange
-  8. 1 x 1 orange
-  9. 4 x 2 orange
-  10. 1 x 2 orange
-  11. 4 x 2 orange
-  12. 1 x 1 orange
-  13. 1 x 1 orange
-  14. 4 x 1 orange
-  15. 2 x 3 orange
-  16. 2 x 1 orange
-  17. 1 x 1 orange
-  18. 2 x 1 orange

Ajouter le niveau 4

Placer les 17 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 12 et les rangées 2 à 13. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

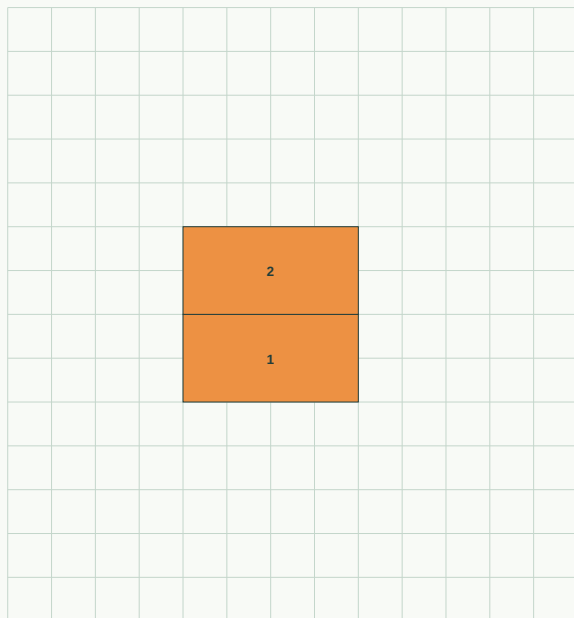


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 1 orange
-  2. 1 x 2 orange
-  3. 2 x 3 orange
-  4. 2 x 2 orange
-  5. 2 x 4 orange
-  6. 1 x 1 orange
-  7. 2 x 4 orange
-  8. 1 x 1 orange
-  9. 4 x 2 orange
-  10. 1 x 2 orange
-  11. 3 x 2 orange
-  12. 1 x 1 orange
-  13. 1 x 2 orange
-  14. 2 x 3 orange
-  15. 1 x 1 orange
-  16. 1 x 2 orange
-  17. 1 x 1 orange

Ajouter le niveau 5

Placer les 2 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 6 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

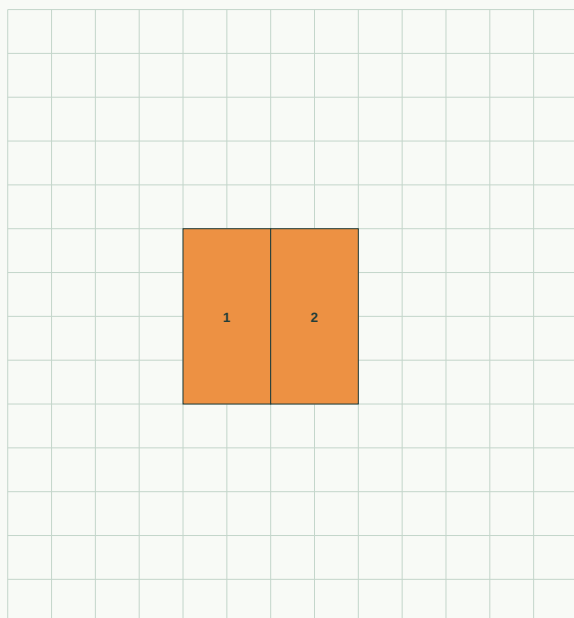


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 6

Placer les 2 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 6 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

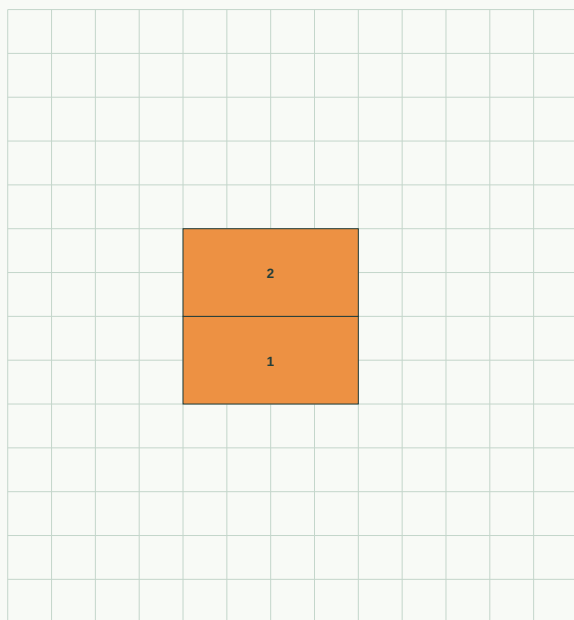


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 2 x 4 orange

Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 6 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

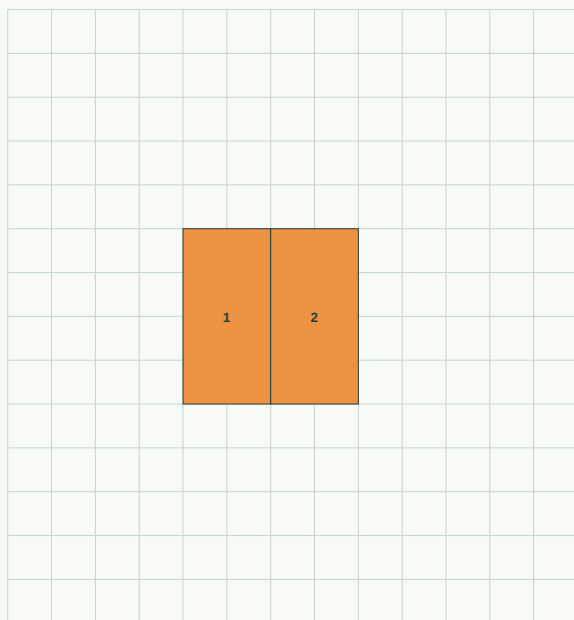


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 6 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

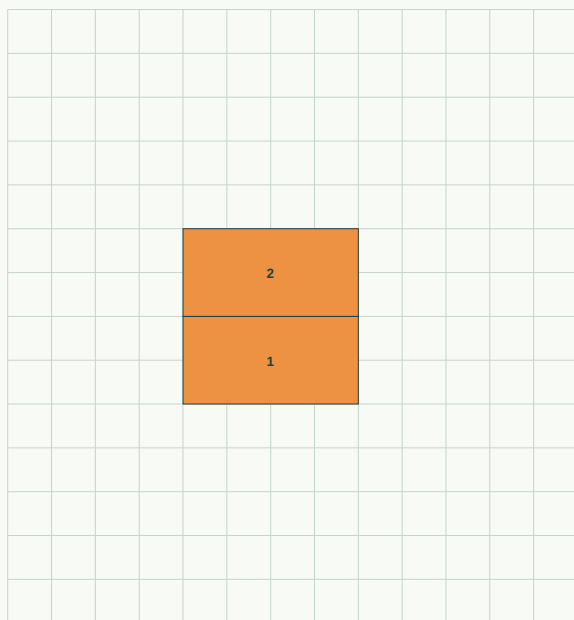


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 2 x 4 orange

Ajouter le niveau 9

Placer les 2 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 6 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

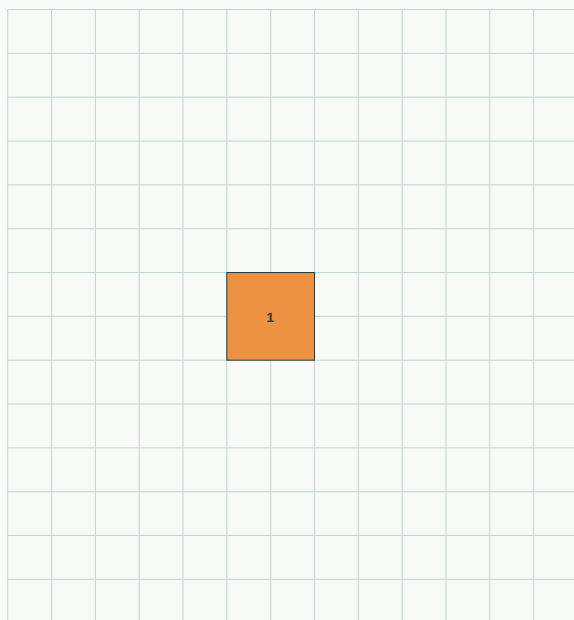


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 10

Placer les 1 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 7 et les rangées 7 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

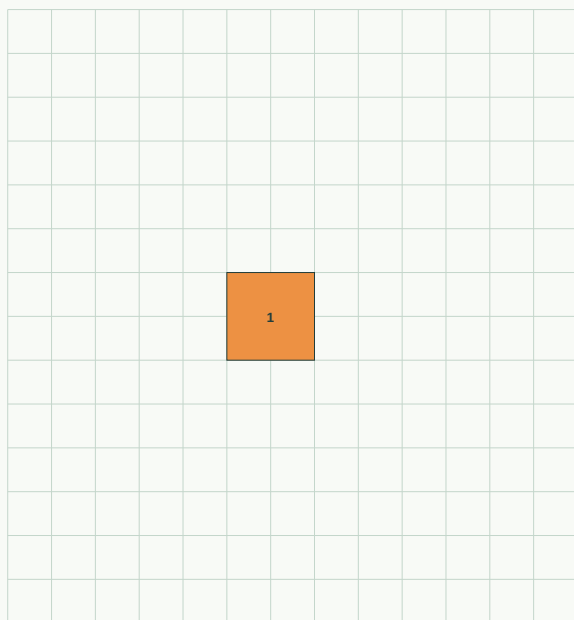


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 11

Placer les 1 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 7 et les rangées 7 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange