

Étoile de mer 11 × 12 - AJB05974

Étoile de mer miniature : 5 bras radiaux et centre de 6 niveaux ; format de 11 × 12 tenons et 9 niveaux. 61 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

61 pièces | 9 étapes | Dès 6 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 : 4
	1 x 2	bleu	Quantité : 1
	1 x 3	bleu	Quantité : 1
	1 x 3	orange	Quantité : 2
	1 x 4	bleu	Quantité : 7
	2 x 2	orange	Quantité : 1
	2 x 3	bleu	Quantité : 1
	2 x 3	orange	Quantité : 2
	2 x 4	bleu	Quantité : 28
	2 x 4	orange	Quantité : 13

TOTAL : 61 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 18 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 11 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

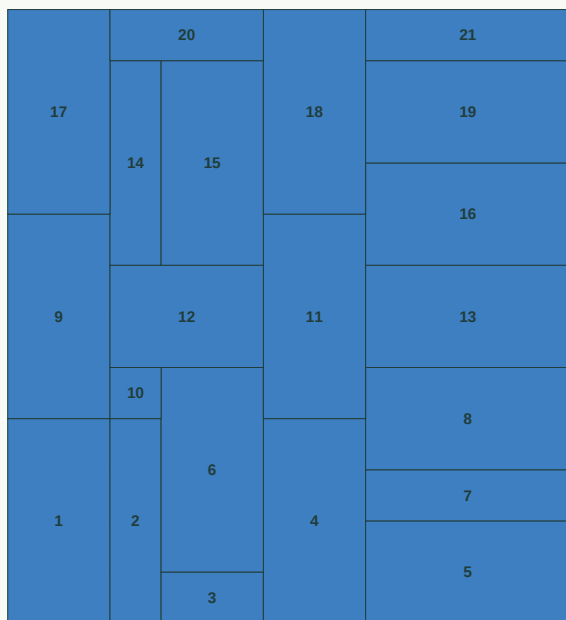
17	18	15	16
13	14		
11	12	9	10
7	8		
5	6	3	4
1	2		

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 bleu
- 2. 4 x 2 bleu
- 3. 2 x 4 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. 2 x 4 bleu
- 10. 1 x 4 bleu
- 11. 4 x 2 bleu
- 12. 4 x 2 bleu
- 13. 4 x 2 bleu
- 14. 4 x 2 bleu
- 15. 2 x 4 bleu
- 16. 1 x 4 bleu
- 17. 4 x 2 bleu
- 18. 4 x 2 bleu

Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 11 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

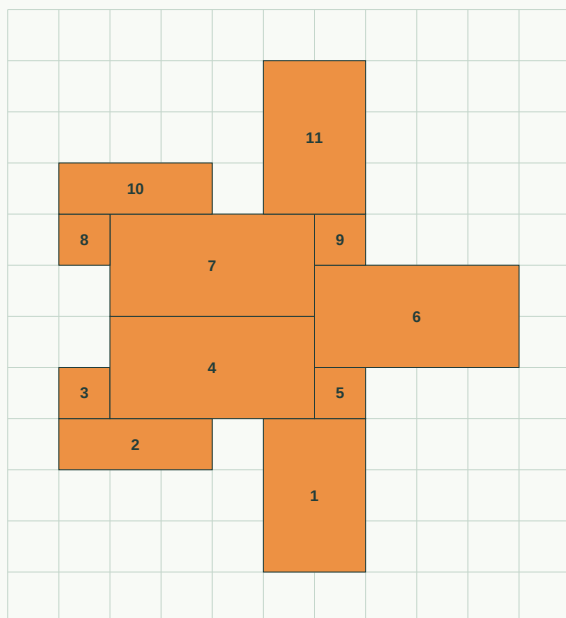
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 4 x 2 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 4 x 1 bleu
- 8. 4 x 2 bleu
- 9. 2 x 4 bleu
- 10. 1 x 1 bleu
- 11. 2 x 4 bleu
- 12. 3 x 2 bleu
- 13. 4 x 2 bleu
- 14. 1 x 4 bleu
- 15. 2 x 4 bleu
- 16. 4 x 2 bleu
- 17. 2 x 4 bleu
- 18. 2 x 4 bleu
- 19.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

Liste des pièces à placer

 21. 4 x 1 bleu

Ajouter le niveau 3

Placer les 11 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 10 et les rangées 2 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

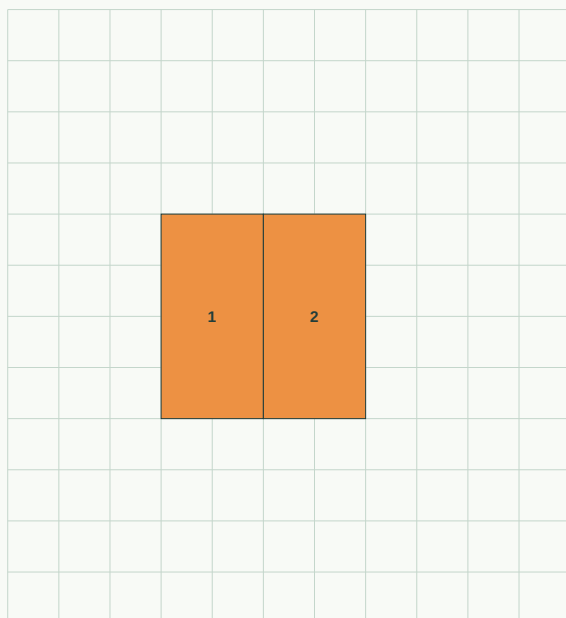


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 3 orange
-  2. 3 x 1 orange
-  3. 1 x 1 orange
-  4. 4 x 2 orange
-  5. 1 x 1 orange
-  6. 4 x 2 orange
-  7. 4 x 2 orange
-  8. 1 x 1 orange
-  9. 1 x 1 orange
-  10. 3 x 1 orange
-  11. 2 x 3 orange

Ajouter le niveau 4

Placer les 2 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 7 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

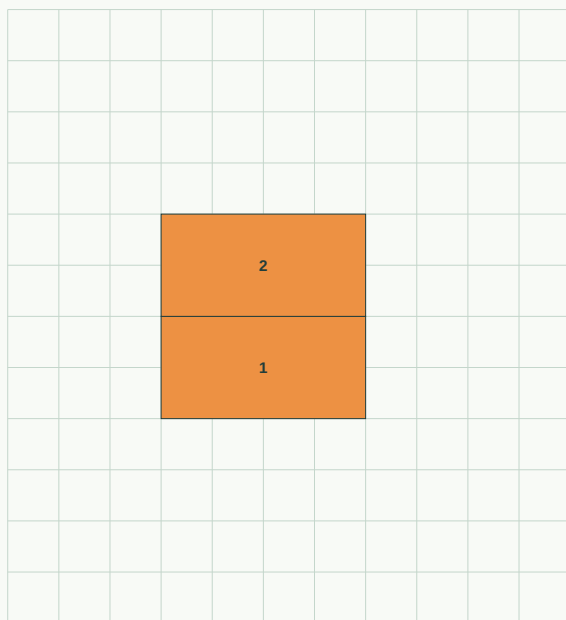


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 2 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 7 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

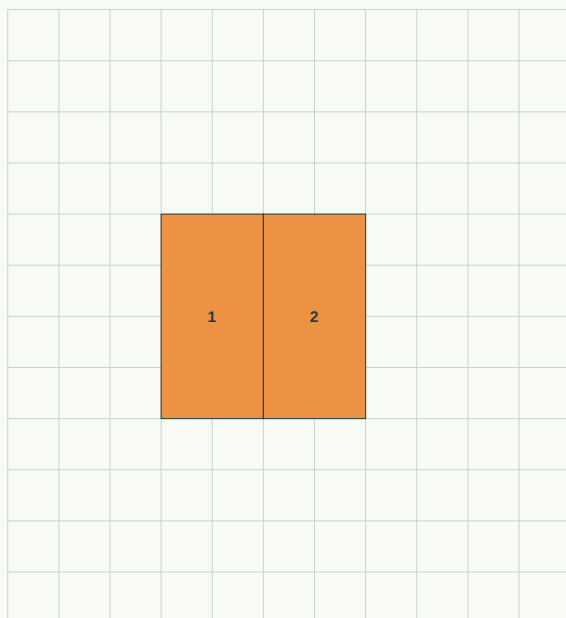


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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 4 à 7 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

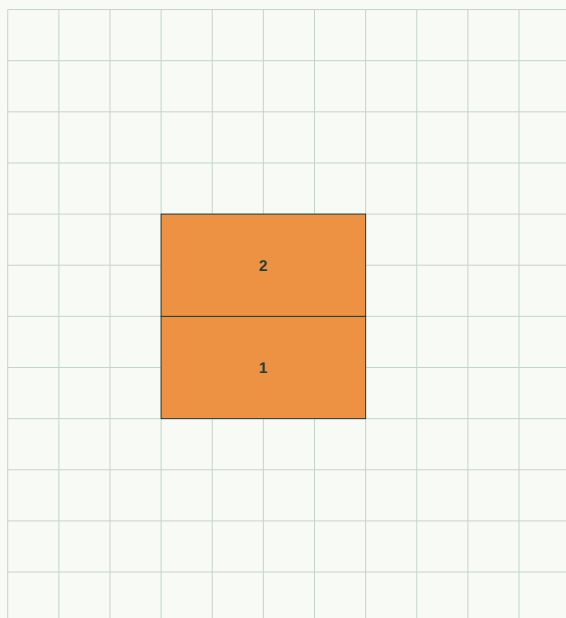


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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 4 à 7 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

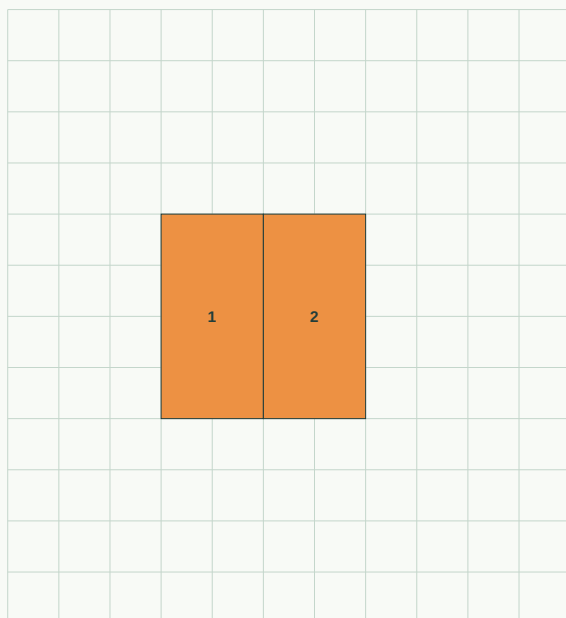


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 7 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

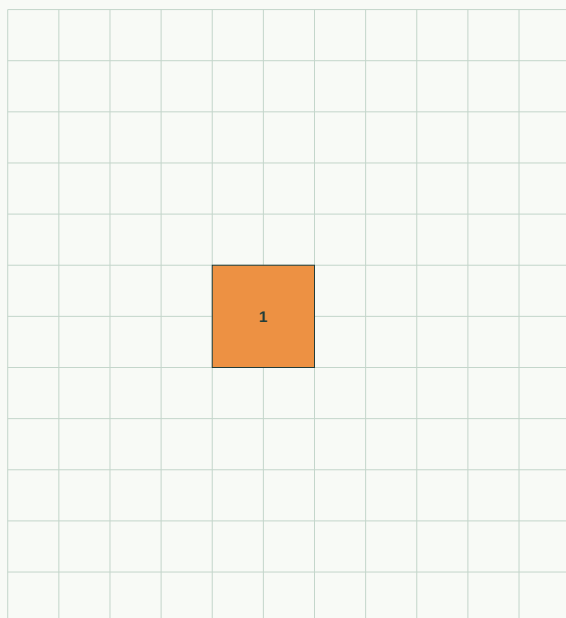


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 1 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 6 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange