

Élan 12 × 9 - AJB02317

Élan miniature : bois en relief et queue courte ; format de 12 × 9 tenons et 14 niveaux. 89 pièces à préparer et 14 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

89 pièces | 14 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	noir	Quantité : 2
	1 x 1	vert	Quantité : 2
	1 x 2	vert	Quantité : 2
	1 x 2	marron	Quantité : 15
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 3	marron	Quantité : 8
	1 x 4	vert	Quantité : 7
	1 x 4	marron	Quantité : 8
	2 x 3	marron	Quantité : 6
	2 x 4	vert	Quantité : 22
	2 x 4	marron	Quantité : 15

TOTAL : 89 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 15 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

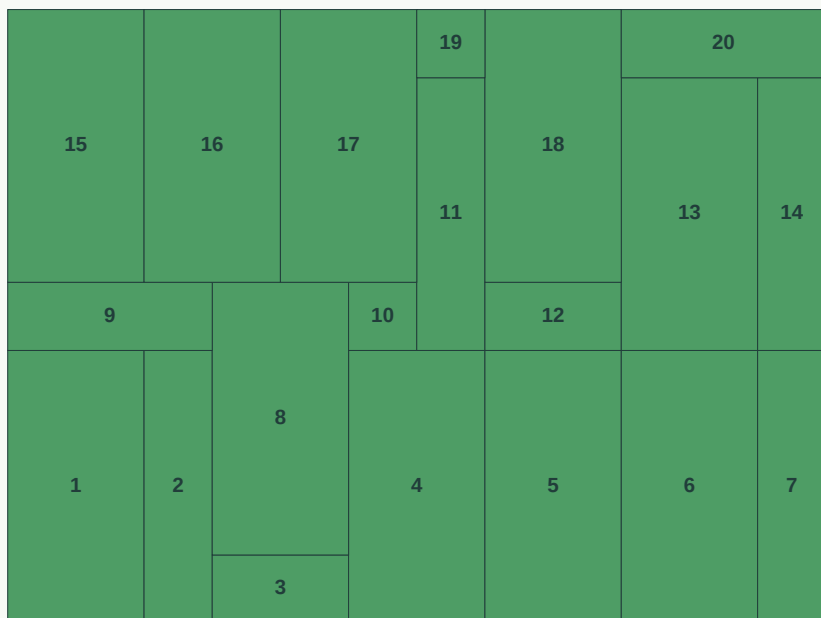
13	14	15
10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 20 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

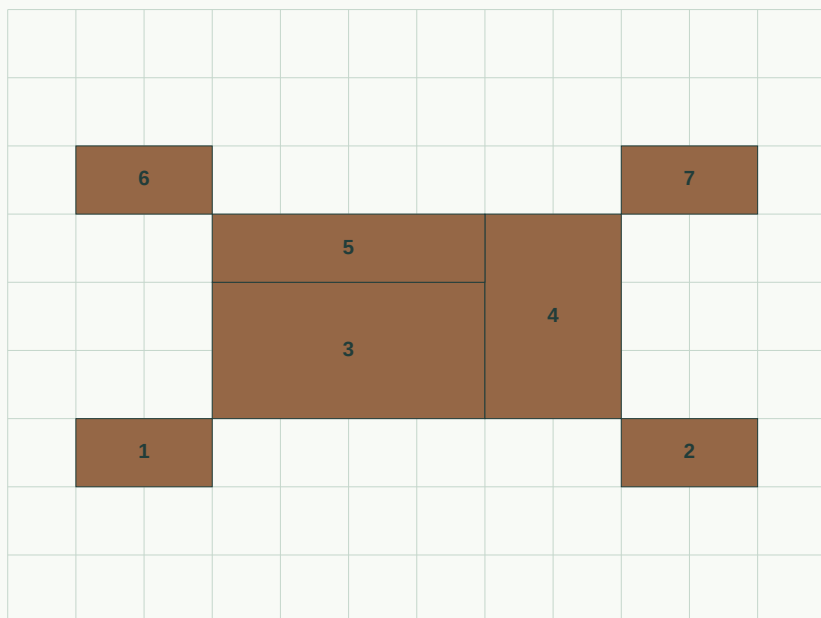


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

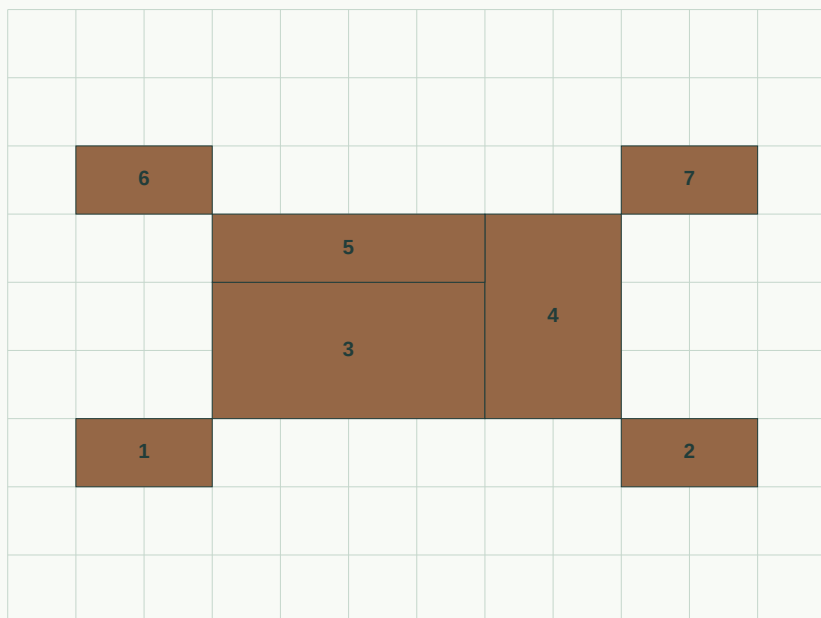


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 1 marron
- 2. 2 x 1 marron
- 3. 4 x 2 marron
- 4. 2 x 3 marron
- 5. 4 x 1 marron
- 6. 2 x 1 marron
- 7. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 4

Placer les 7 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

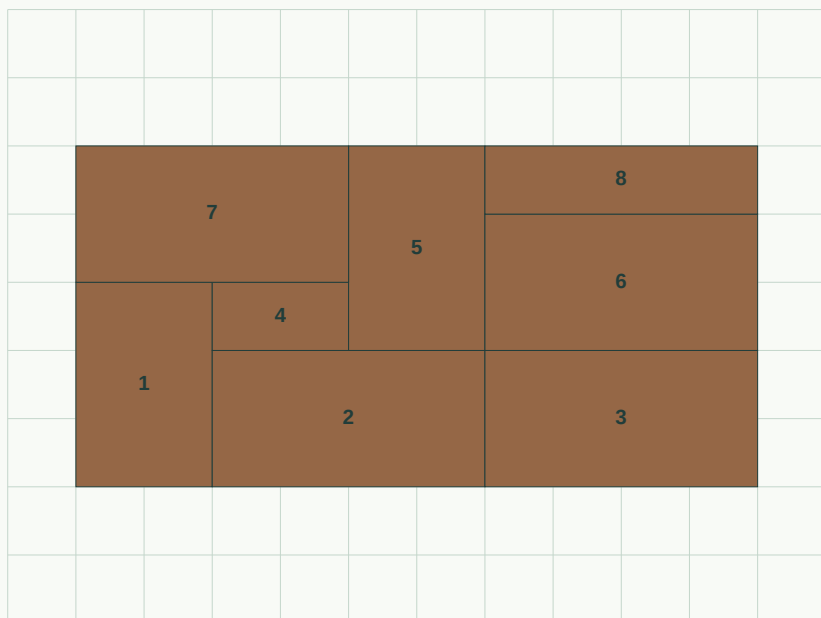


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 1 marron
- 2. 2 x 1 marron
- 3. 4 x 2 marron
- 4. 2 x 3 marron
- 5. 4 x 1 marron
- 6. 2 x 1 marron
- 7. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

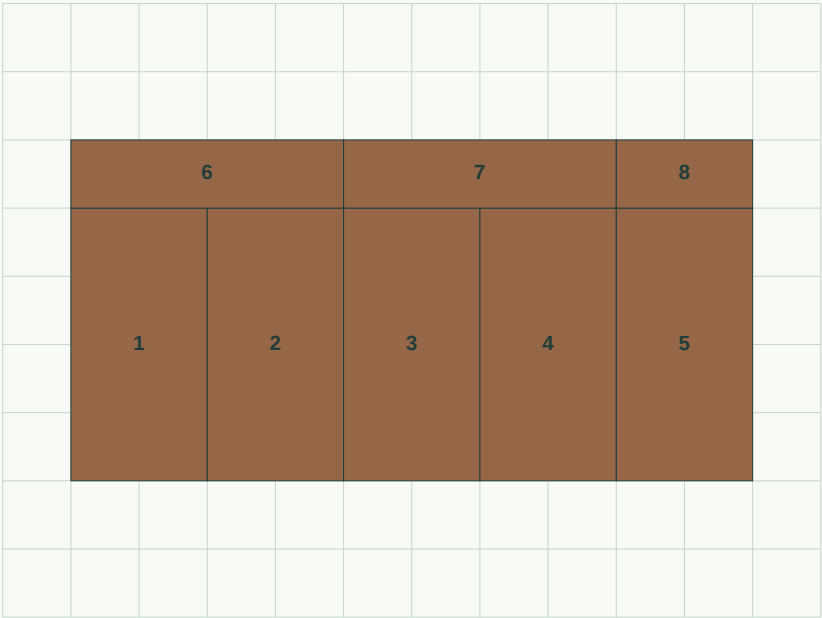


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 3 marron
-  2. 4 x 2 marron
-  3. 4 x 2 marron
-  4. 2 x 1 marron
-  5. 2 x 3 marron
-  6. 4 x 2 marron
-  7. 4 x 2 marron
-  8. 4 x 1 marron

Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

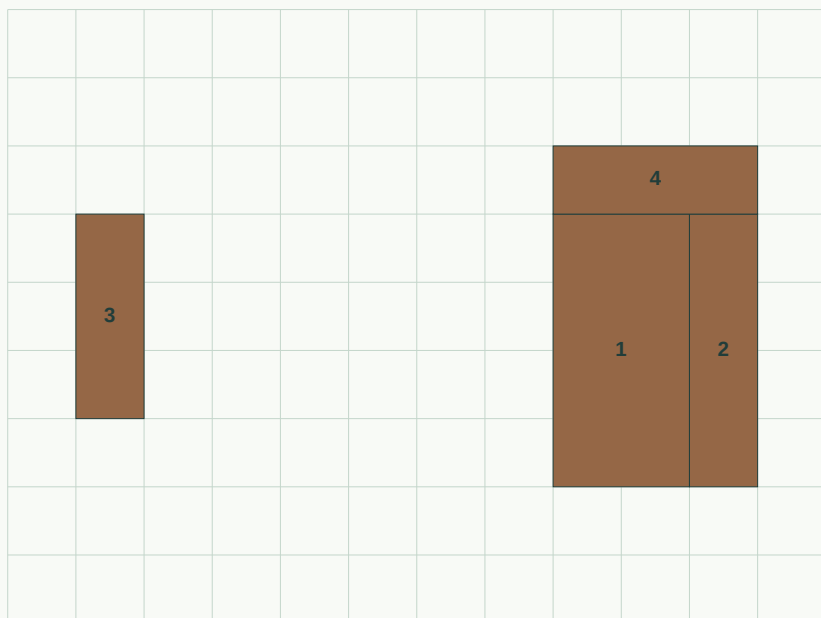


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 2 x 4 marron
- 3. 2 x 4 marron
- 4. 2 x 4 marron
- 5. 2 x 4 marron
- 6. 4 x 1 marron
- 7. 4 x 1 marron
- 8. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 7

Placer les 4 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

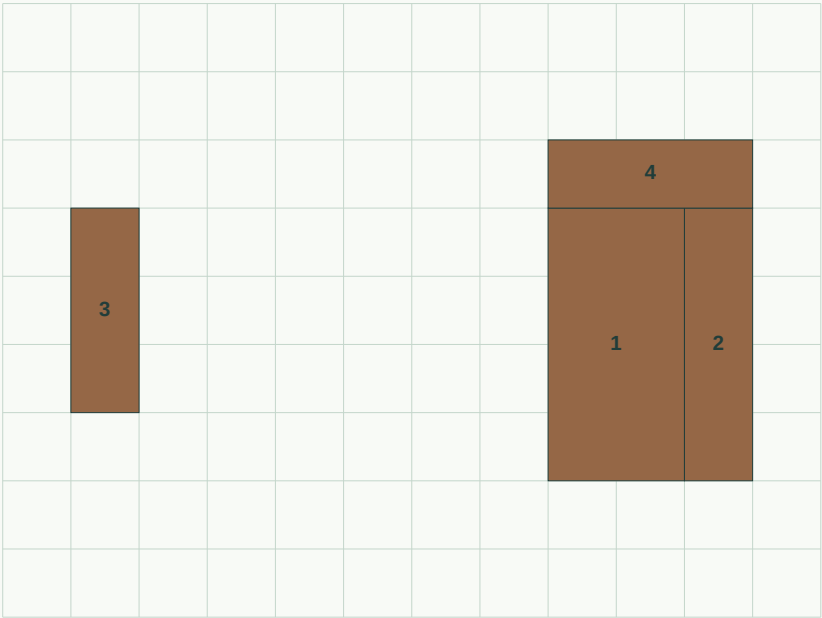


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 1 x 3 marron
-  4. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

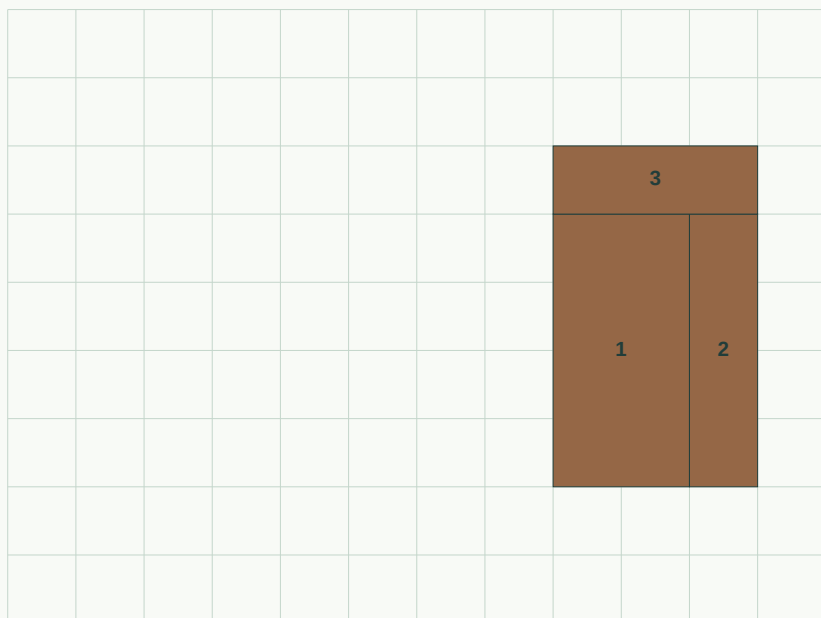


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron
- 3. 1 x 3 marron
- 4. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

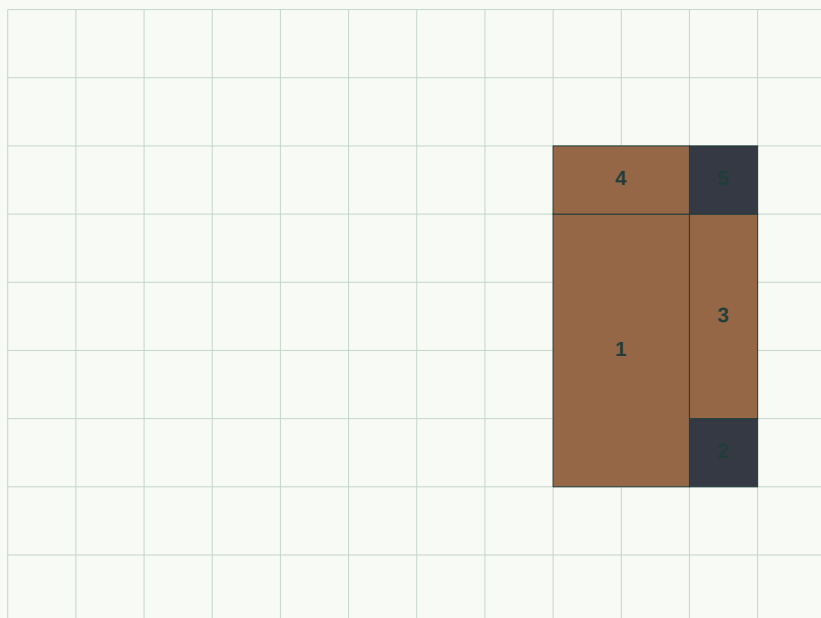


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 10

Placer les 5 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

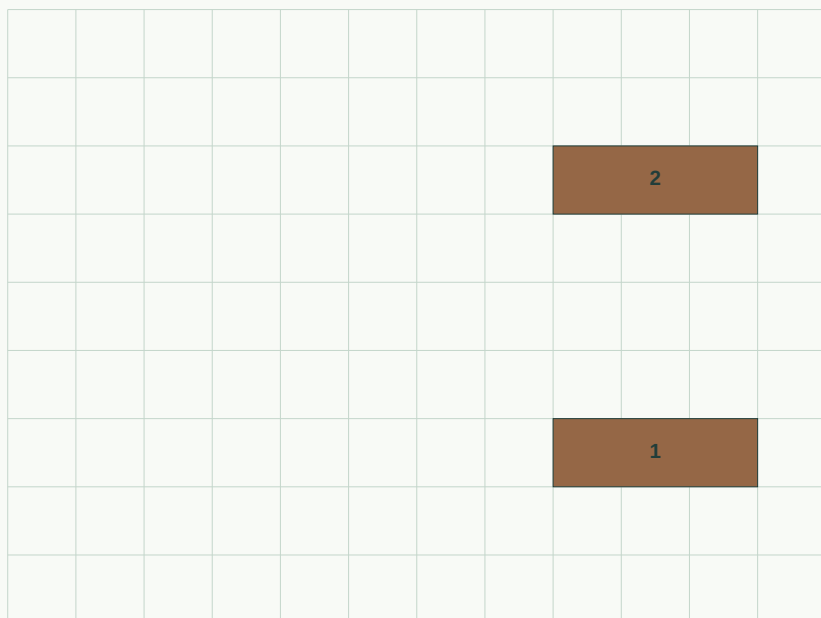


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 1 noir
-  3. 1 x 3 marron
-  4. 2 x 1 marron
-  5. 1 x 1 noir

Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

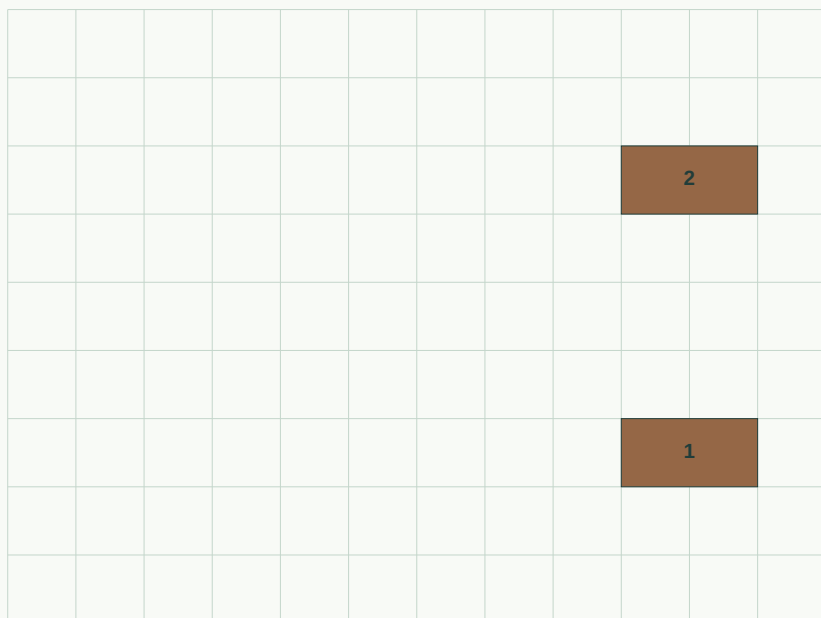


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 3 x 1 marron
-  2. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 12

Placer les 2 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

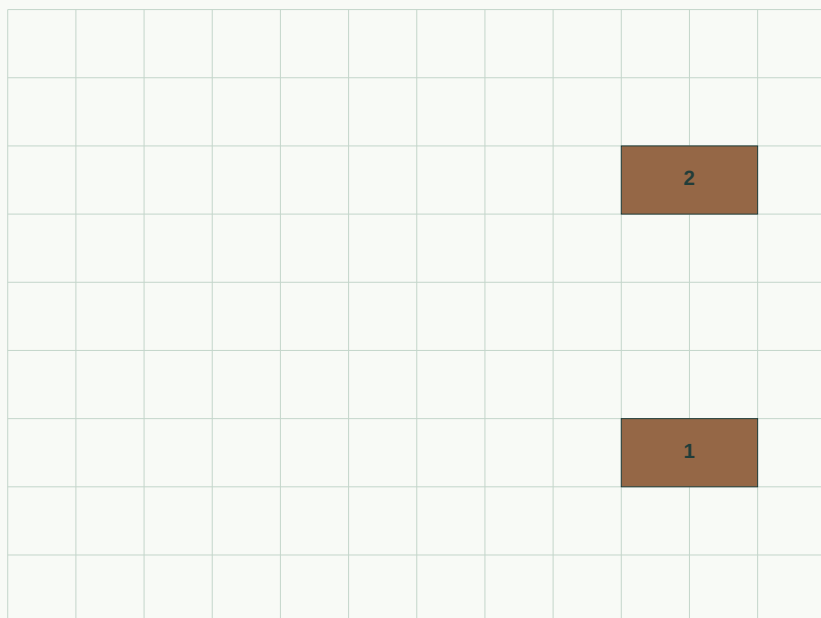


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 marron
-  2. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 13

Placer les 2 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

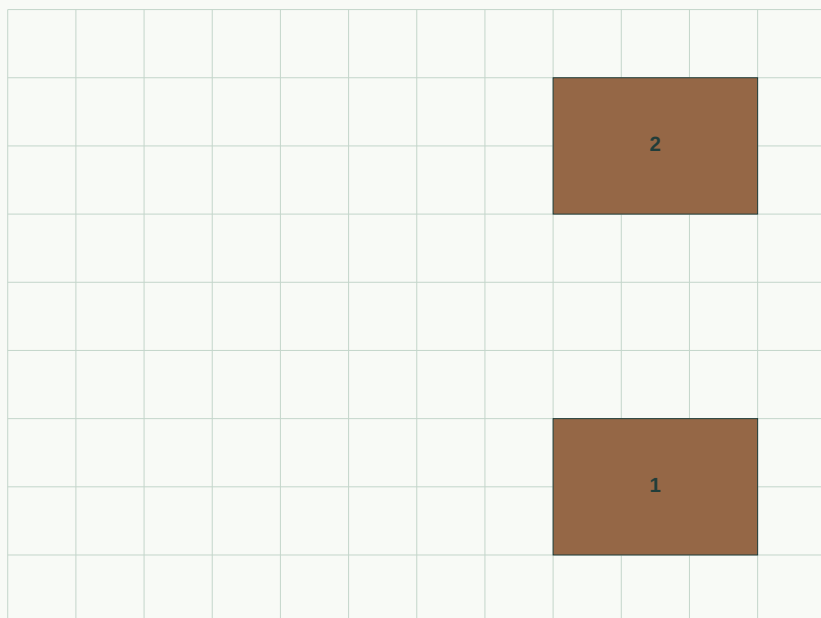


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 marron
-  2. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 14

Placer les 2 pièces du niveau 14 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 11 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 3 x 2 marron
-  2. 3 x 2 marron