

Beffroi 9 × 9 - AJB08919

Beffroi miniature : tour haute et toit débordant ; format de 9 × 9 tenons et 16 niveaux. 96 pièces à préparer et 16 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

96 pièces | 16 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	marron	Quantité : 11
	1 x 1	gris	Quantité : 3
	1 x 2	gris	Quantité : 2
	1 x 2	rouge	Quantité : 2
	1 x 3	gris	Quantité : 2
	1 x 4	marron	Quantité : 22
	1 x 4	gris	Quantité : 9
	2 x 3	gris	Quantité : 3
	2 x 4	marron	Quantité : 22
	2 x 4	gris	Quantité : 18
	2 x 4	rouge	Quantité : 2

TOTAL : 96 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 13 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 9 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

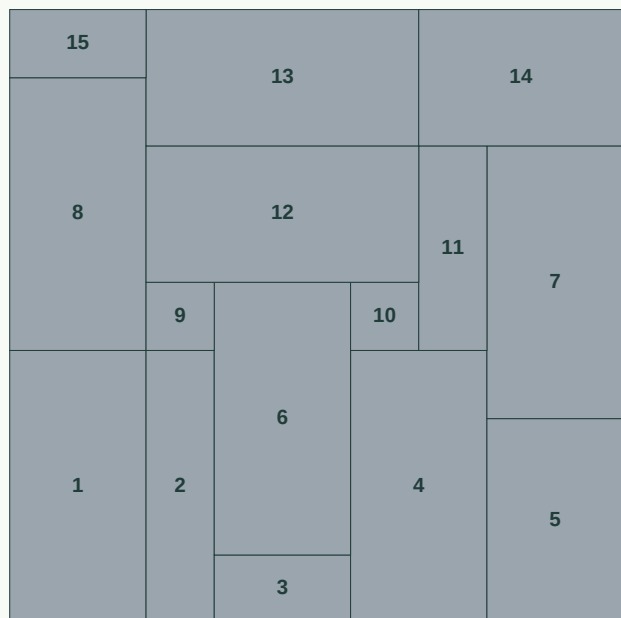
12	10	13	
9		11	8
6	7		
4	5		3
1	2		

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 15 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 9 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

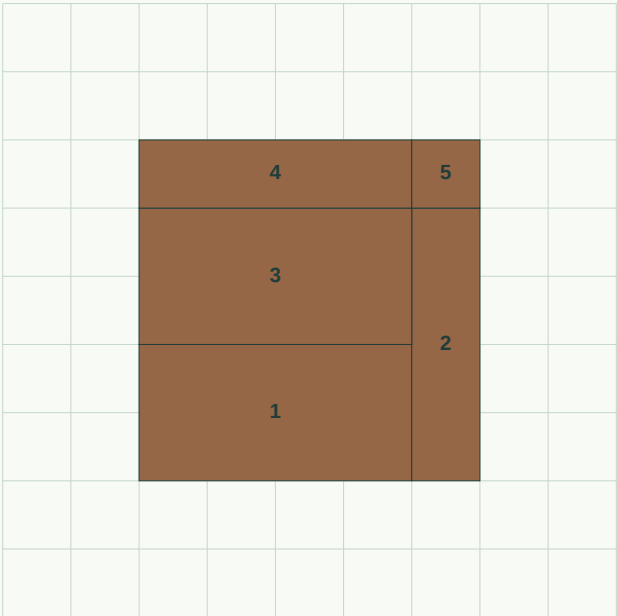


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 3

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

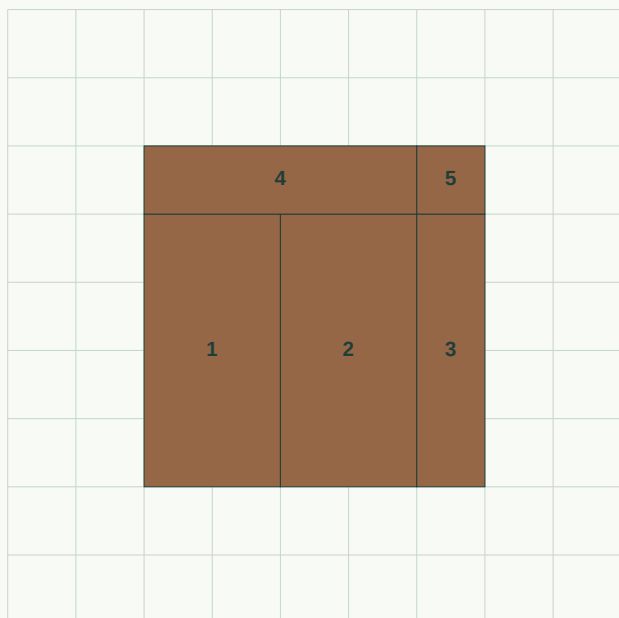


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 5 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 7 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

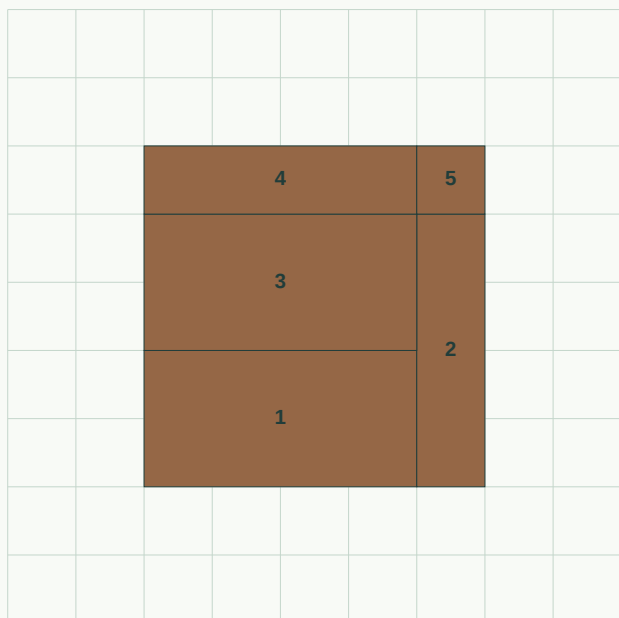


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

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

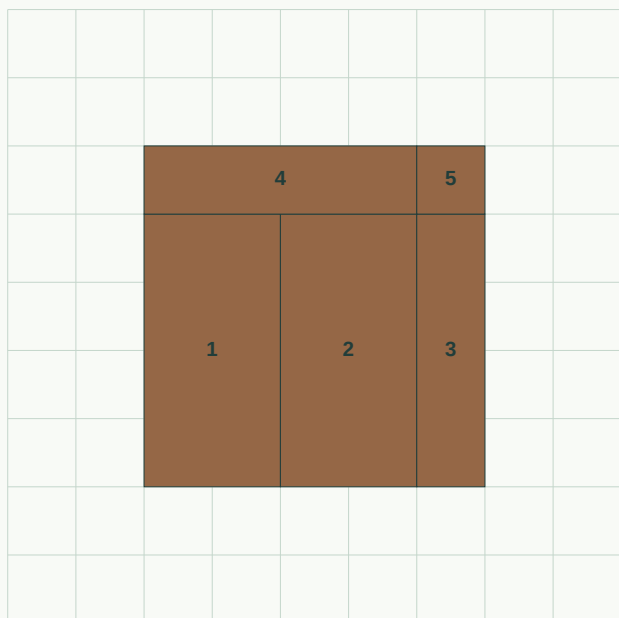


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 5 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 7 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

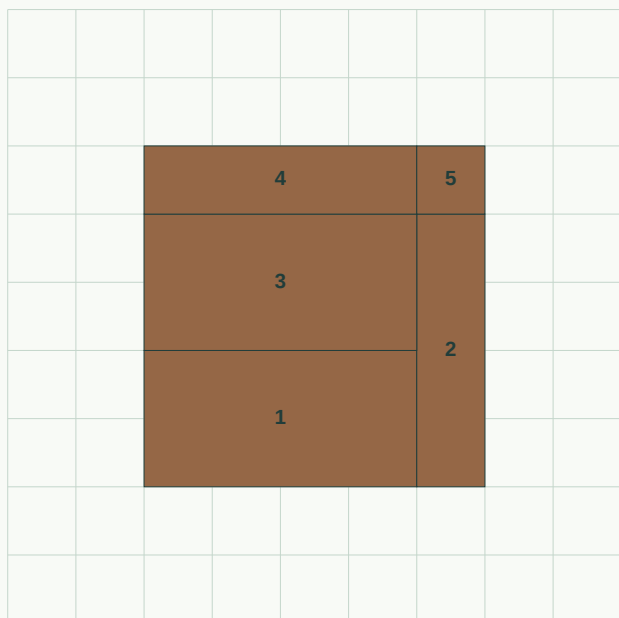


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

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

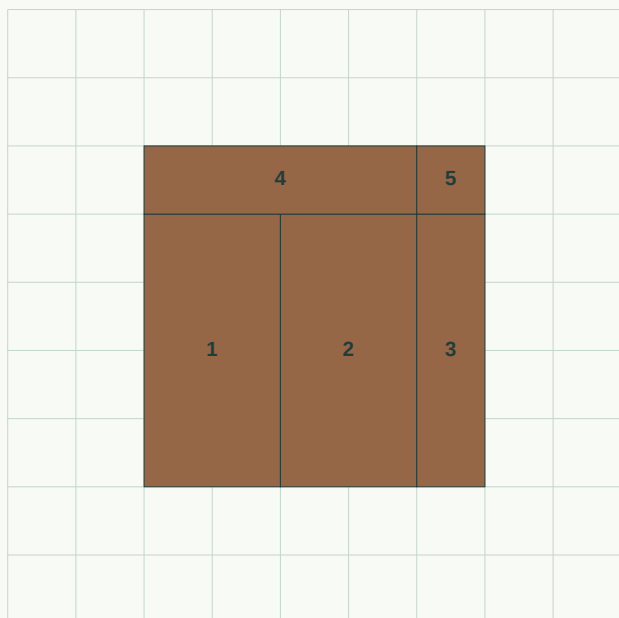


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

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

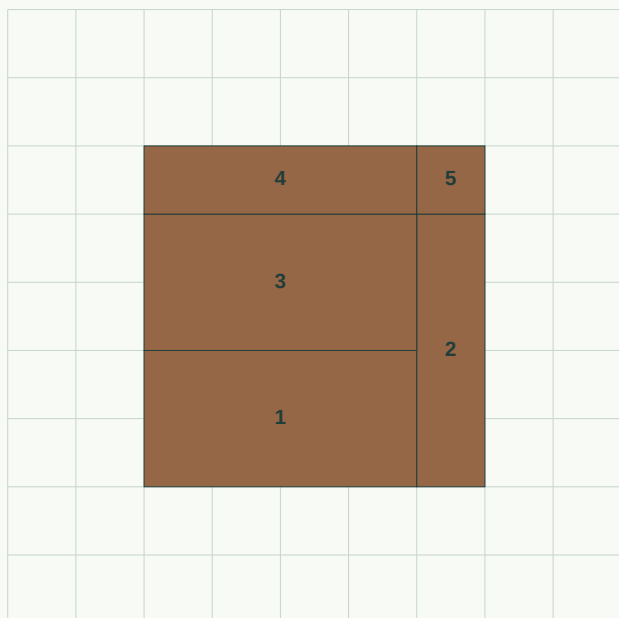


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

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

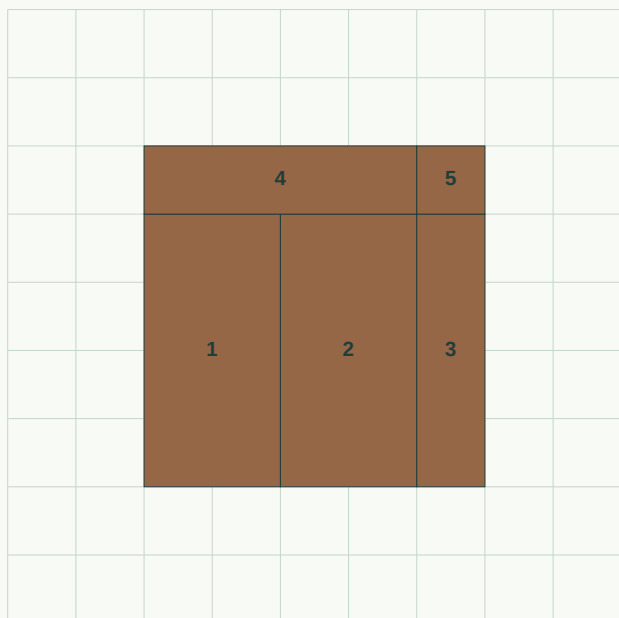


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

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

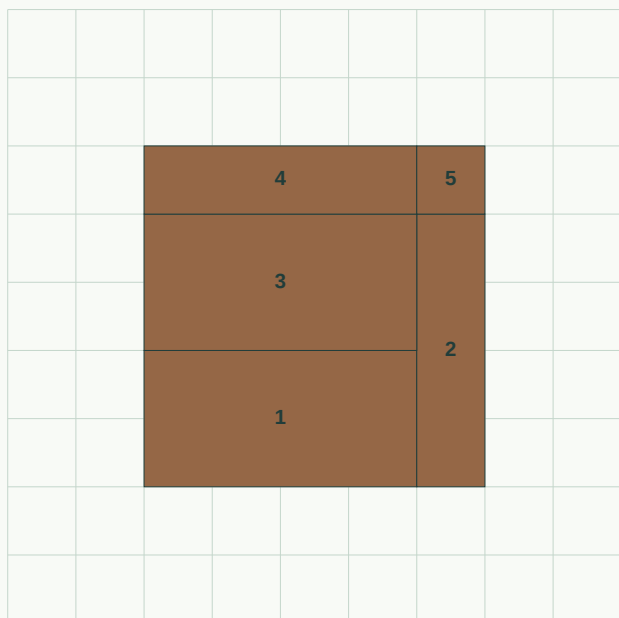


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

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

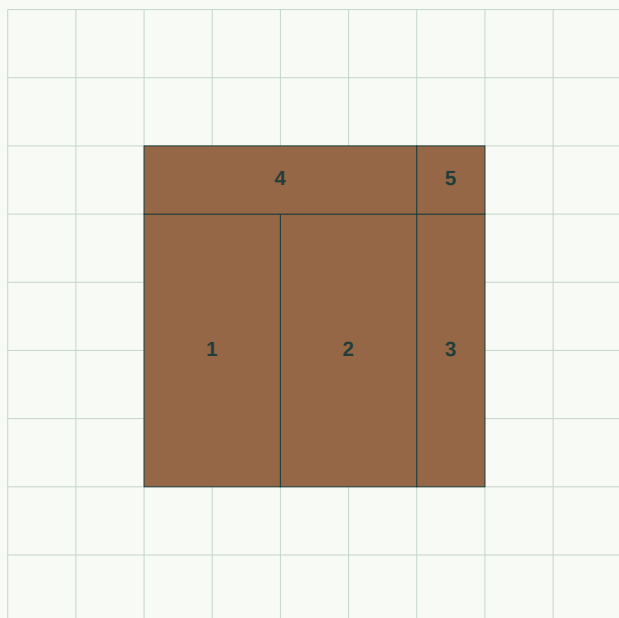


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 12

Placer les 5 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 7 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

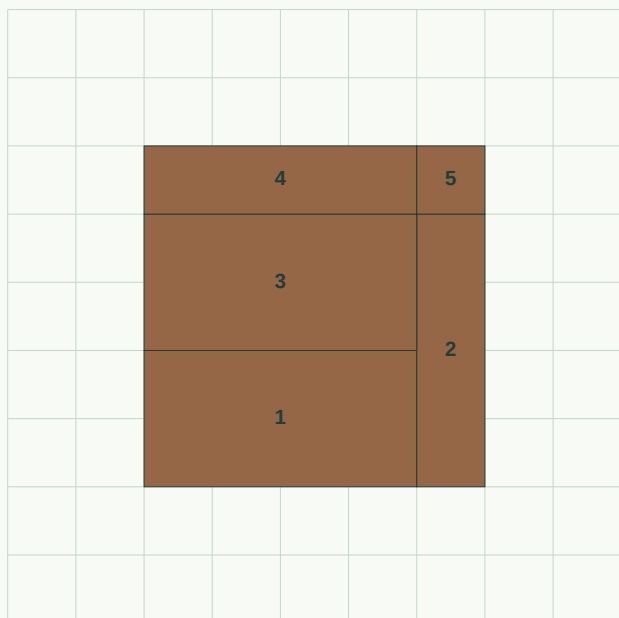


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 13

Placer les 5 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 7 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

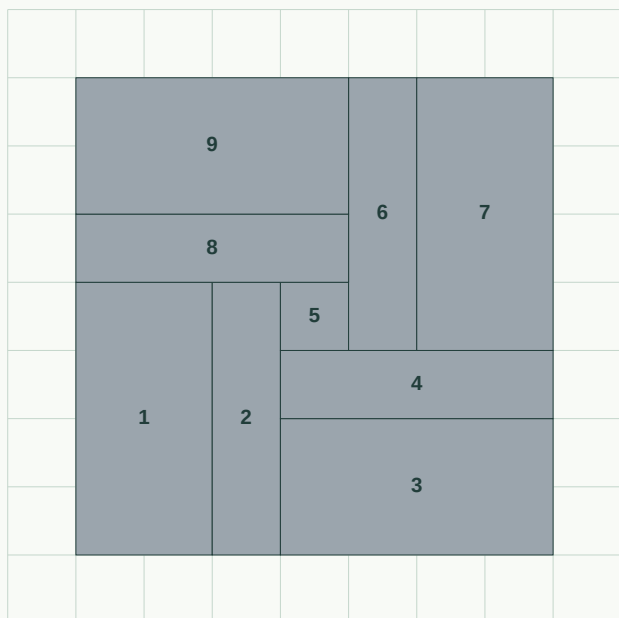


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 14

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

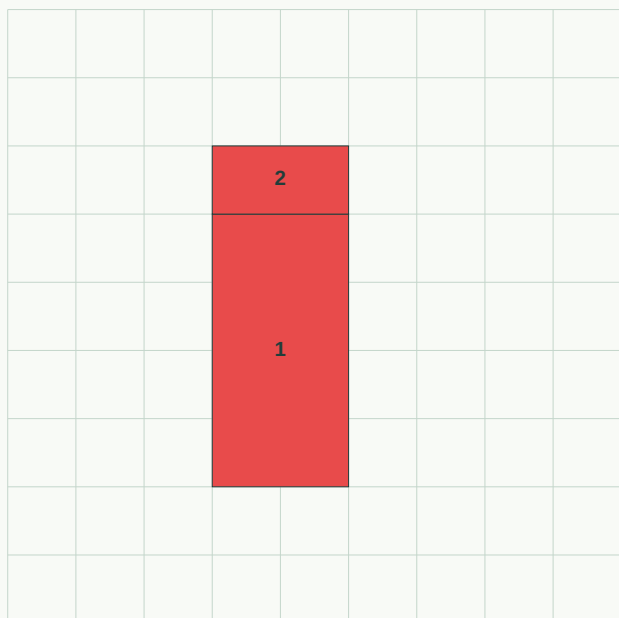


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 4 x 2 gris
- 4. 4 x 1 gris
- 5. 1 x 1 gris
- 6. 1 x 4 gris
- 7. 2 x 4 gris
- 8. 4 x 1 gris
- 9. 4 x 2 gris

Ajouter le niveau 15

Placer les 2 pièces du niveau 15 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 5 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

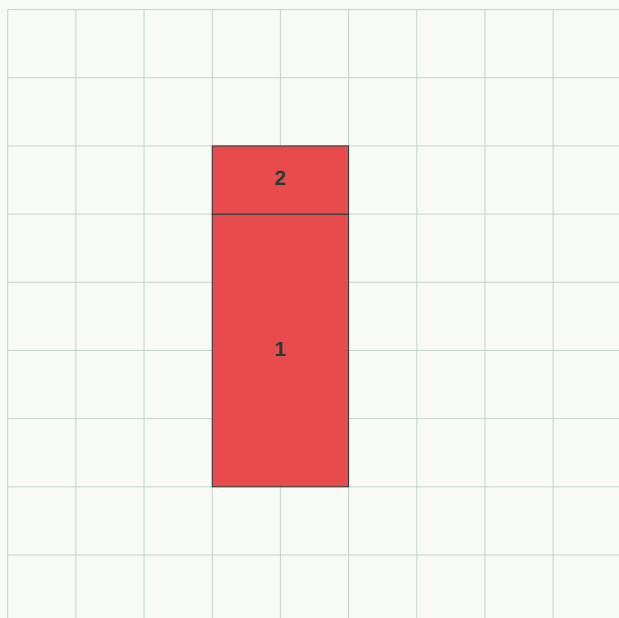


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 1 rouge

Ajouter le niveau 16

Placer les 2 pièces du niveau 16 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 5 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 1 rouge