

Horloge 16 × 6 - AJB09842

Horloge miniature : cadran en relief et couronnement ; format de 16 × 6 tenons et 10 niveaux. 85 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

85 pièces | 10 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 : 4
	1 x 2	marron	Quantité : 4
	1 x 4	marron	Quantité : 18
	2 x 2	marron	Quantité : 3
	2 x 3	marron	Quantité : 8
	2 x 4	marron	Quantité : 42
	2 x 4	blanc	Quantité : 6

TOTAL : 85 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 12 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

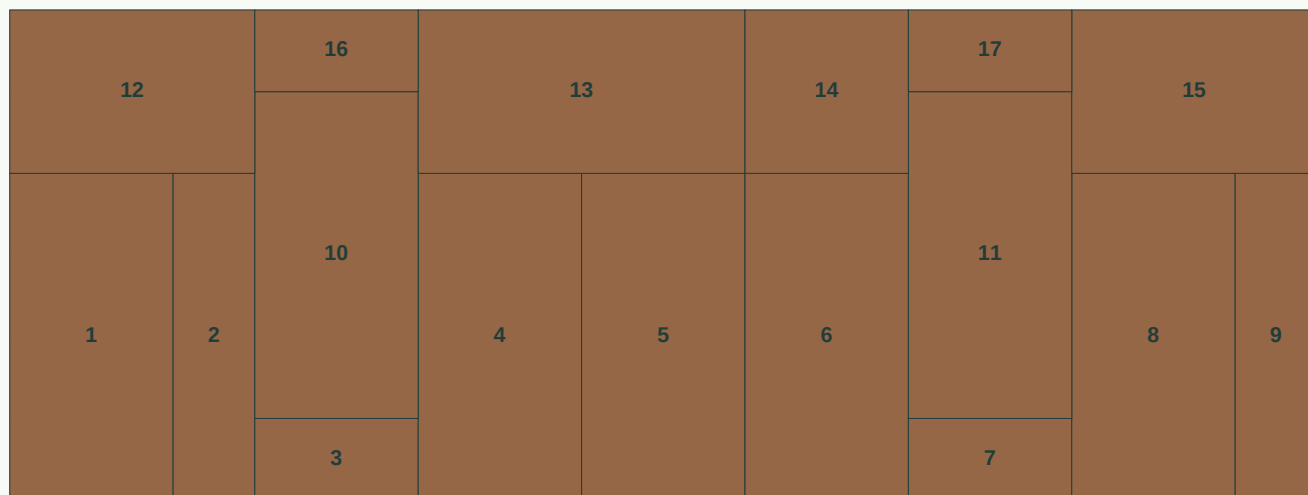
9	10	11	12
5	6	7	8
1	2	3	4

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 17 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

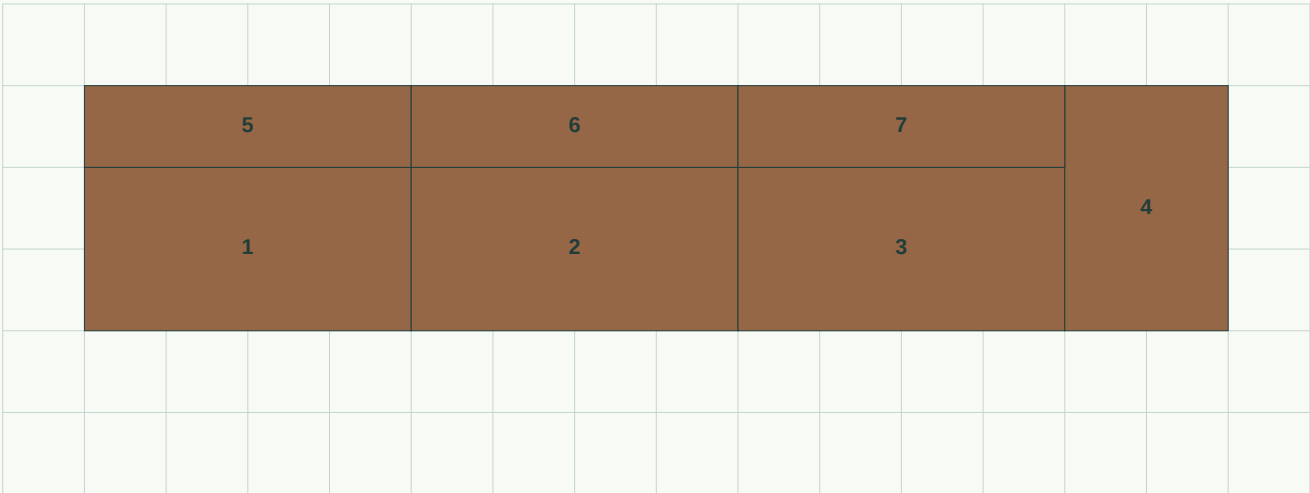


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 3

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

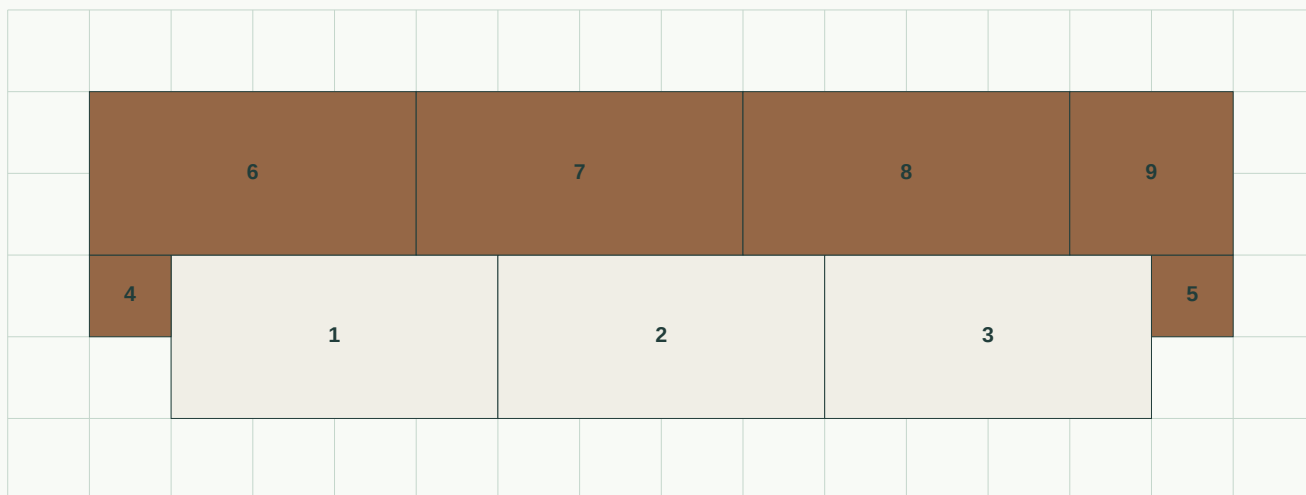


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

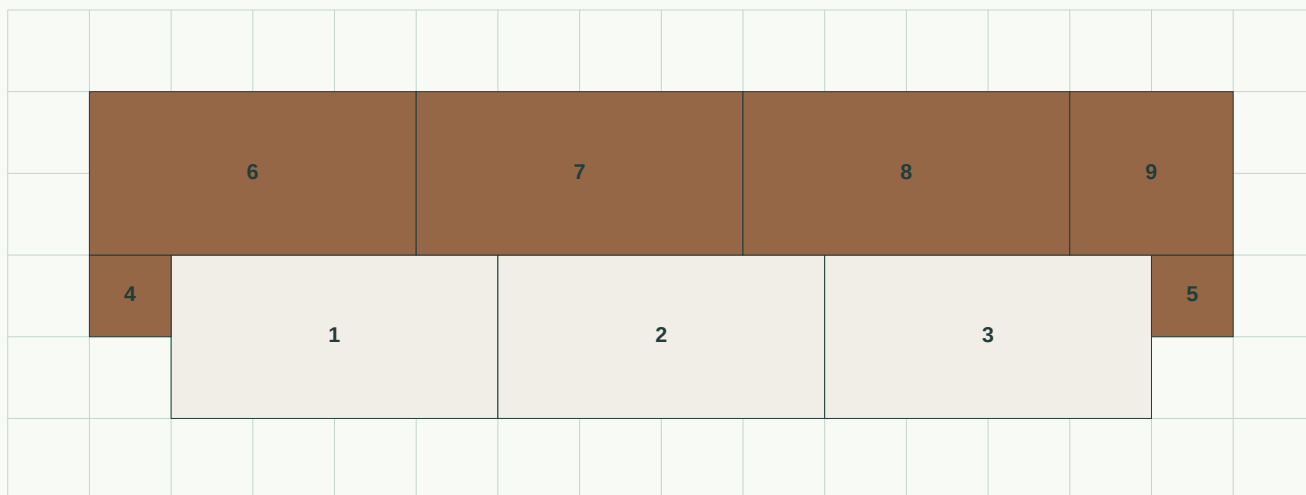


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 9 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

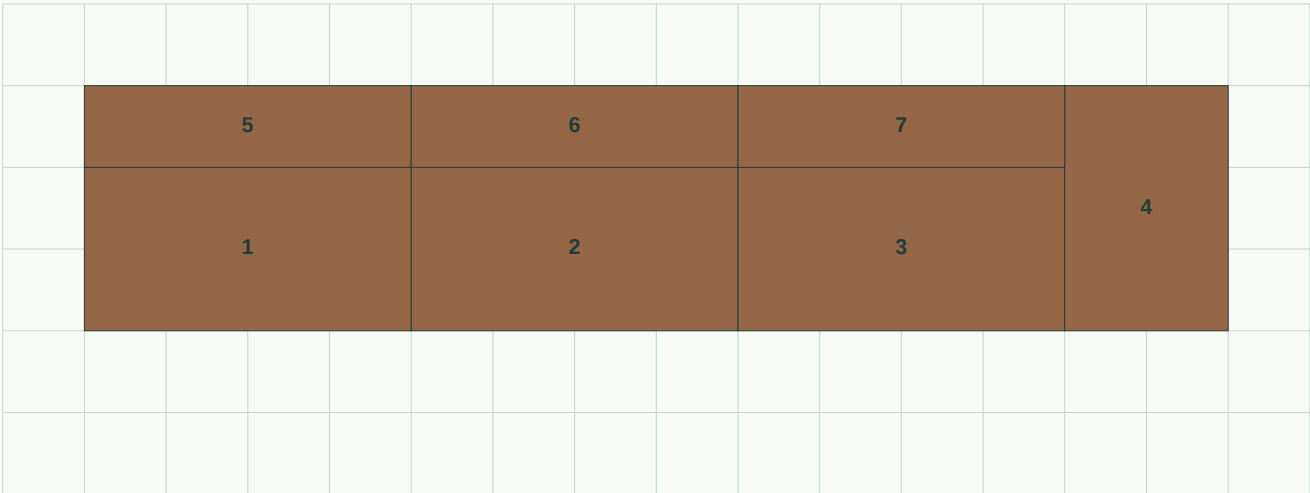


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 7 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

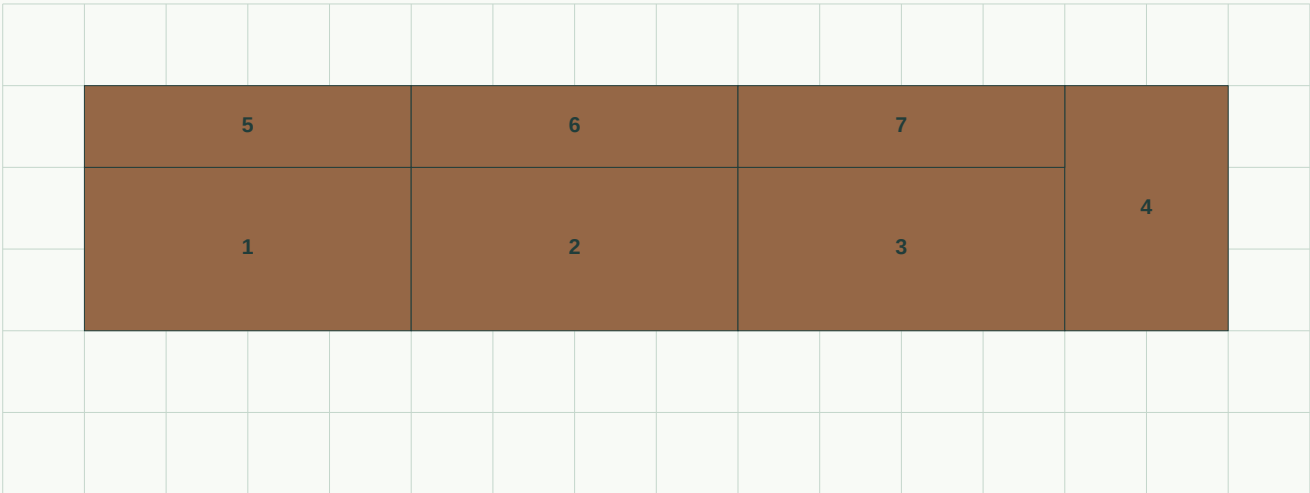


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

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

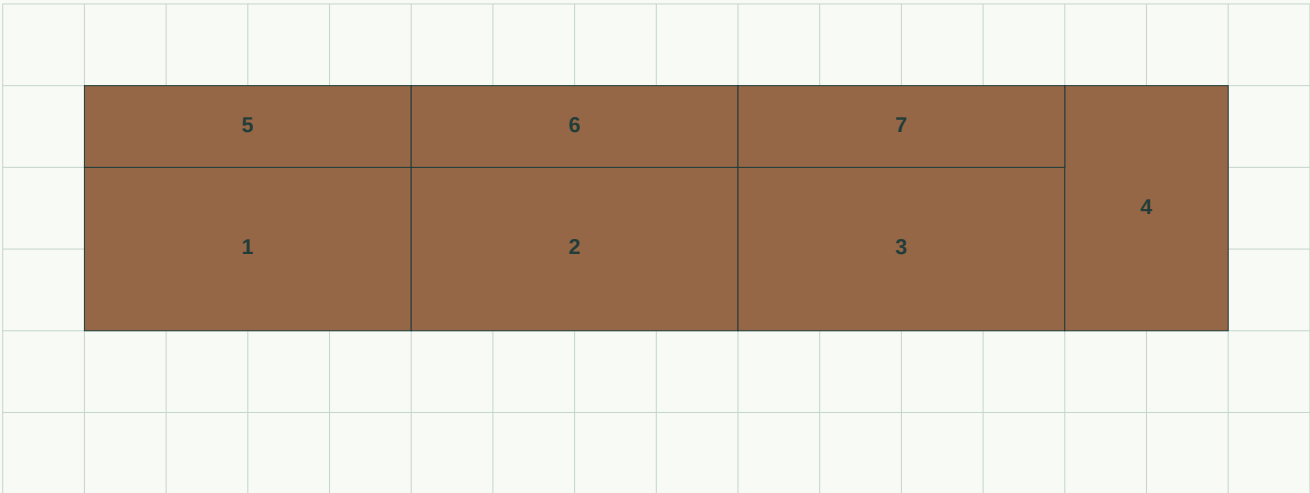


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 7 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

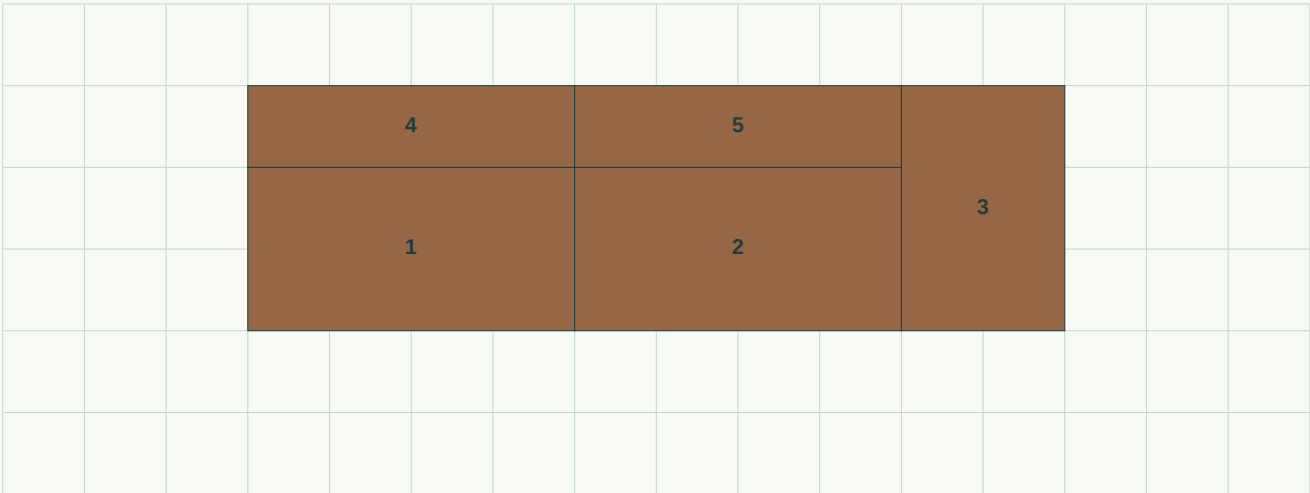


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 5 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

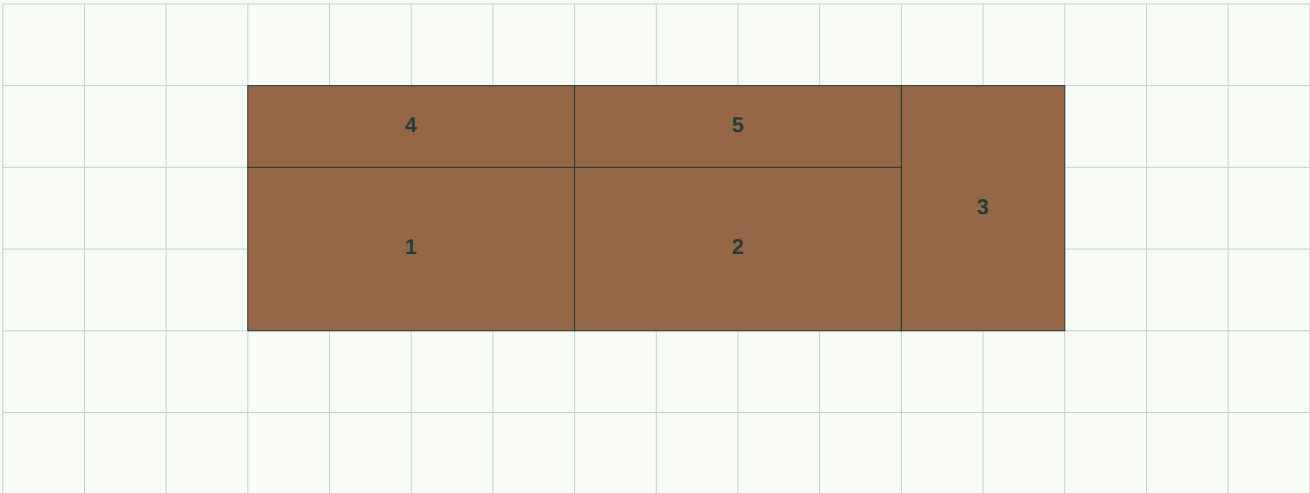


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 5 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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