

Aigle 17 × 10 - AJB03632

Aigle miniature : ailes fixes étagées et bec saillant ; format de 17 × 10 tenons et 10 niveaux. 101 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

101 pièces | 10 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	vert	Quantité : 4
	1 x 1	marron	Quantité : 2
	1 x 2	vert	Quantité : 5
	1 x 2	marron	Quantité : 1
	1 x 2	orange	Quantité : 4
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 4	vert	Quantité : 9
	1 x 4	marron	Quantité : 6
	2 x 2	marron	Quantité : 3
	2 x 3	vert	Quantité : 2
	2 x 3	marron	Quantité : 11
	2 x 3	jaune	Quantité : 1
	2 x 4	vert	Quantité : 34
	2 x 4	marron	Quantité : 17

TOTAL : 101 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 23 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 17 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

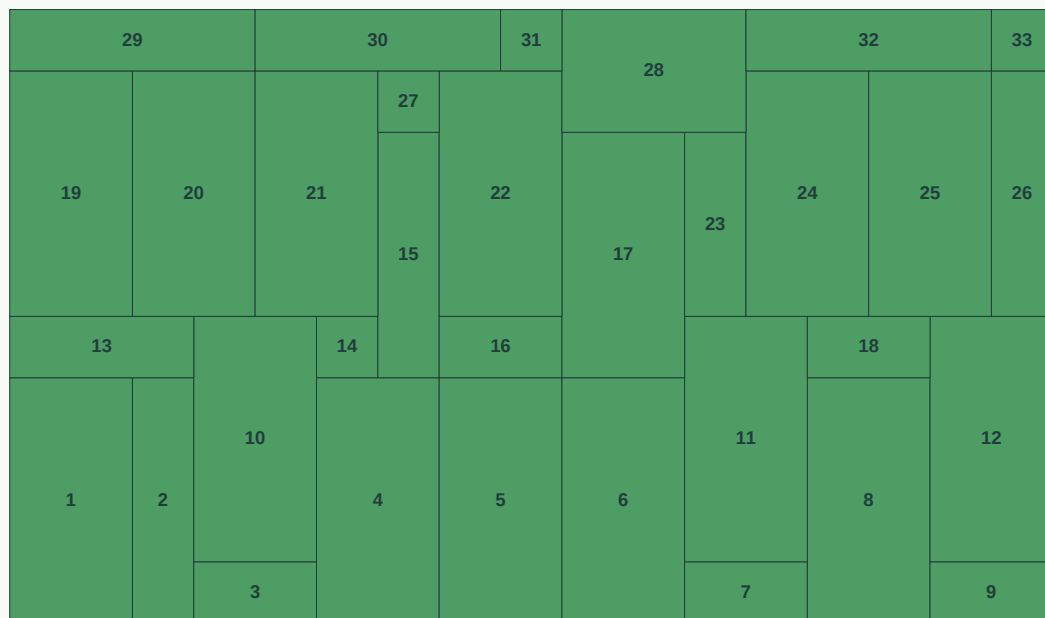
- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert
- 3. 4 x 2 vert
- 4. 4 x 2 vert
- 5. 1 x 4 vert
- 6. 4 x 2 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 4 x 2 vert
- 9. 4 x 2 vert
- 10. 4 x 2 vert
- 11. 4 x 2 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 2 vert
- 14. 1 x 4 vert
- 15. 4 x 2 vert
- 16. 4 x 2 vert
- 17. 4 x 2 vert
- 18. 1 x 4 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 vert
-  22. 4 x 2 vert
-  23. 4 x 2 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 33 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 17 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

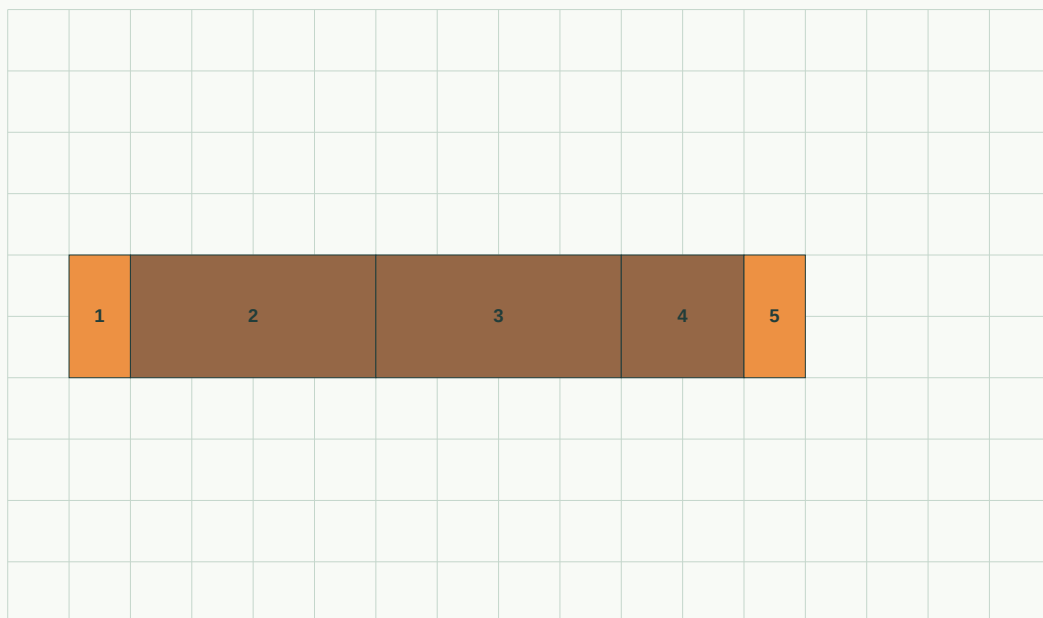
-  1. 2 x 4 vert
-  2. 1 x 4 vert
-  3. 2 x 1 vert
-  4. 2 x 4 vert
-  5. 2 x 4 vert
-  6. 2 x 4 vert
-  7. 2 x 1 vert
-  8. 2 x 4 vert
-  9. 2 x 1 vert
-  10. 2 x 4 vert
-  11. 2 x 4 vert
-  12. 2 x 4 vert
-  13. 3 x 1 vert
-  14. 1 x 1 vert
-  15. 1 x 4 vert
-  16. 2 x 1 vert
-  17. 2 x 4 vert
-  18.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 vert
-  22. 2 x 4 vert
-  23. 1 x 3 vert
-  24. 2 x 4 vert
-  25. 2 x 4 vert
-  26. 1 x 4 vert
-  27. 1 x 1 vert
-  28. 3 x 2 vert
-  29. 4 x 1 vert
-  30. 4 x 1 vert
-  31. 1 x 1 vert
-  32. 4 x 1 vert
-  33. 1 x 1 vert

Ajouter le niveau 3

Placer les 5 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

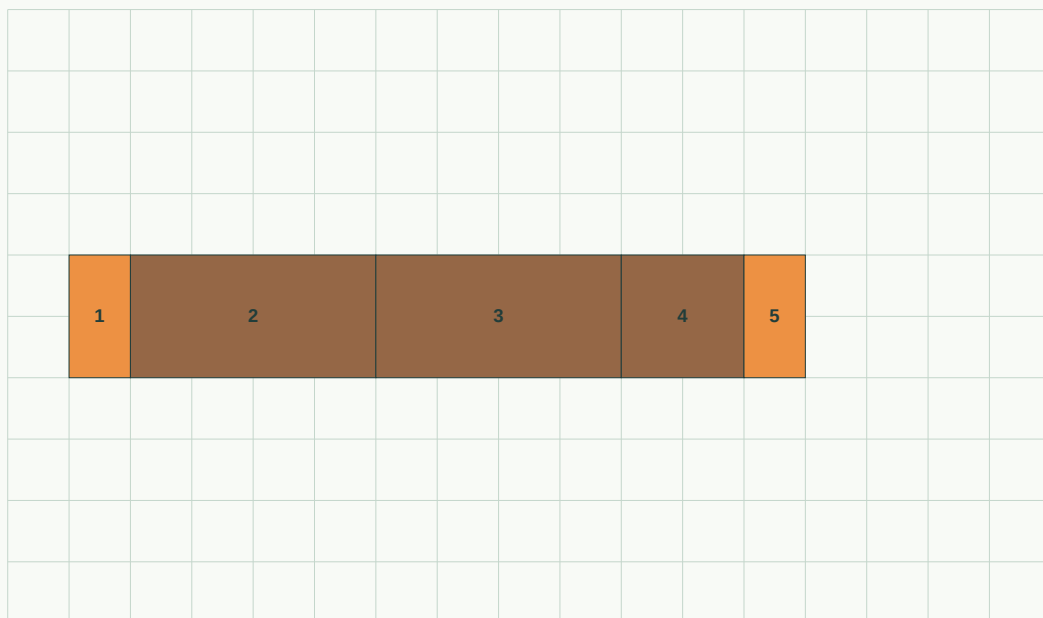


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 5 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

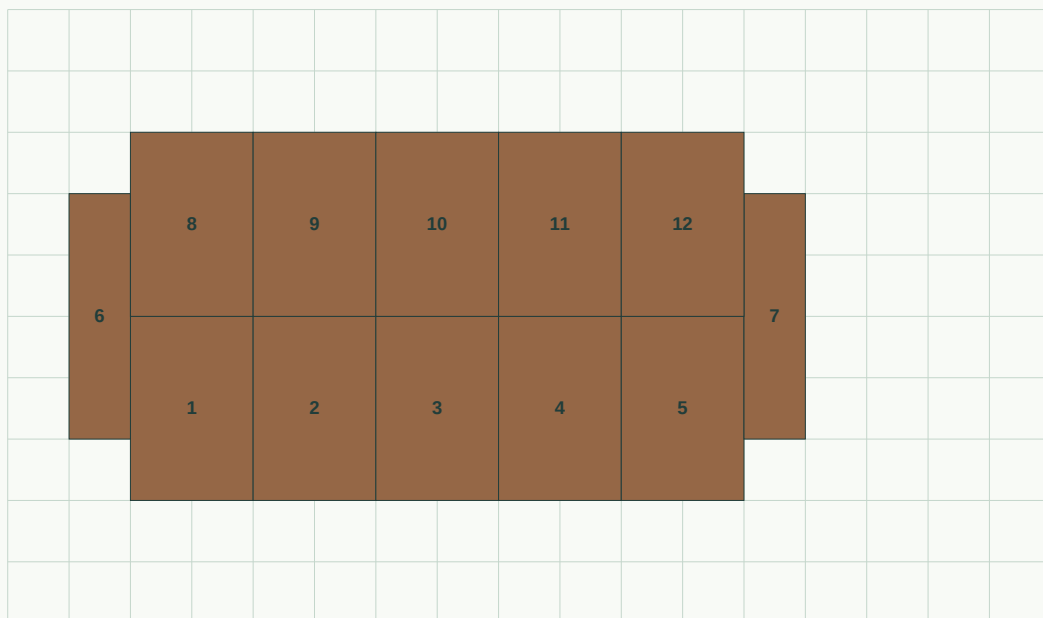


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 12 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

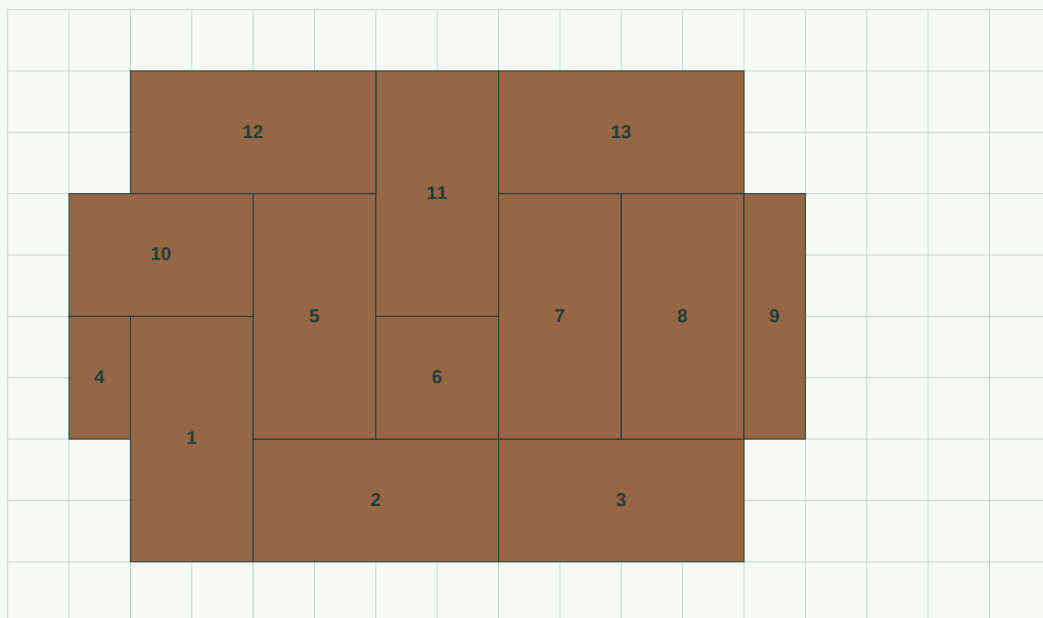


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 13 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

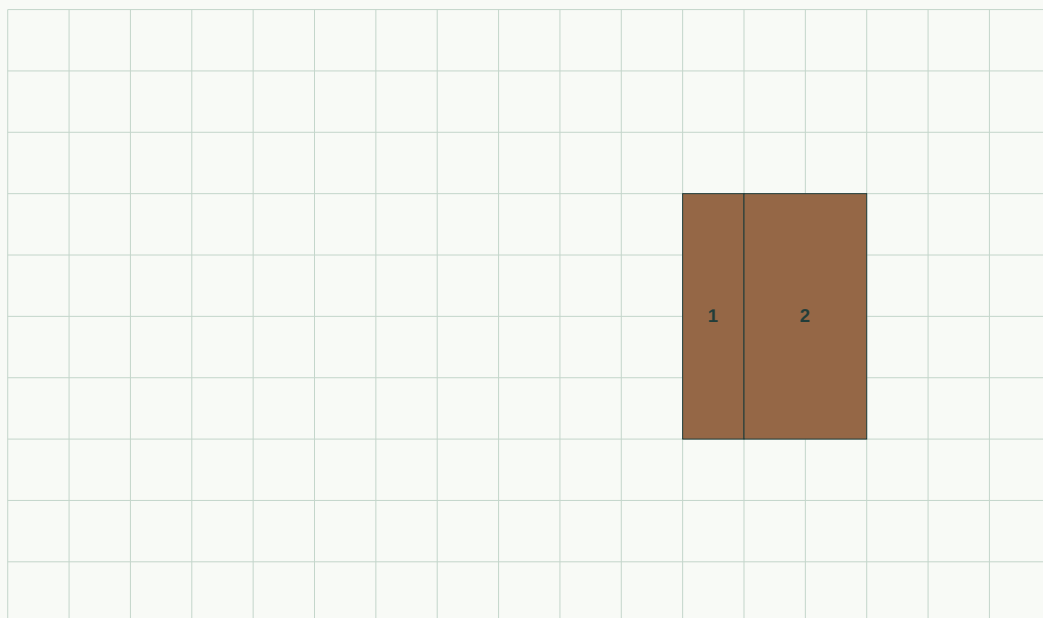


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 12 à 14 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

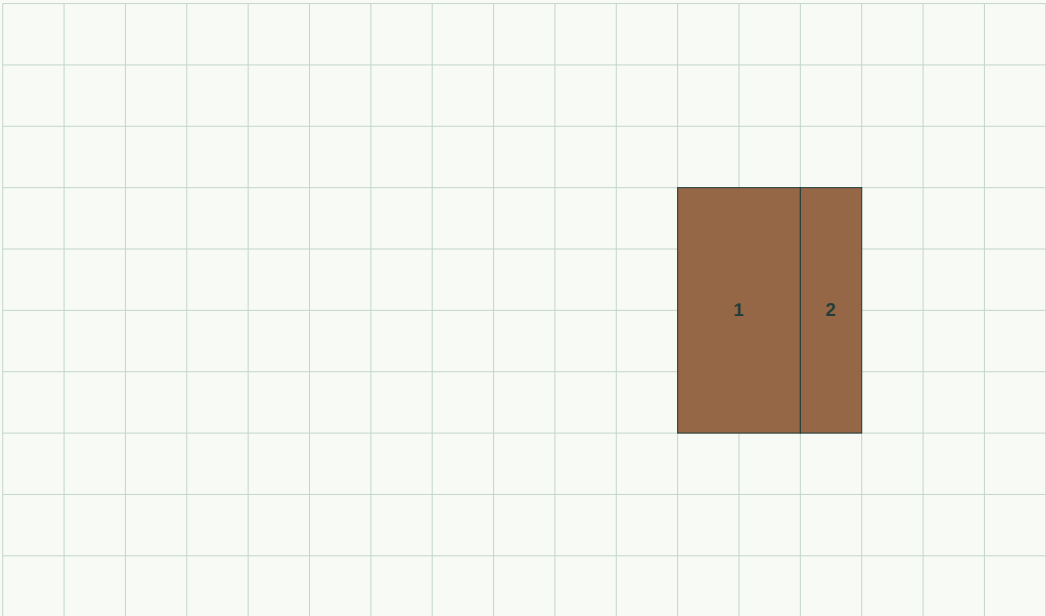


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 12 à 14 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

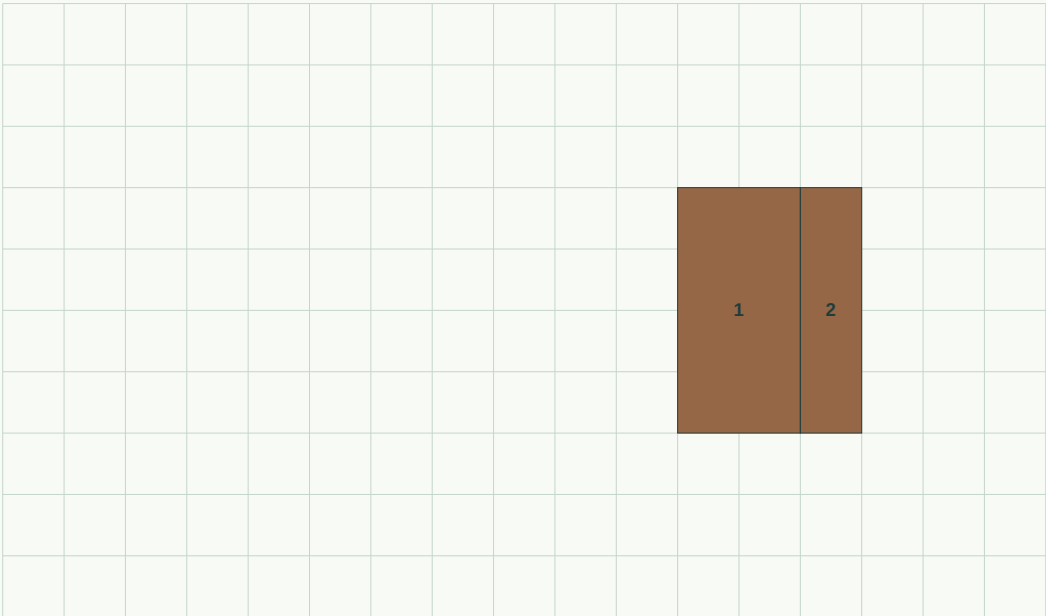


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 2 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 12 à 14 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

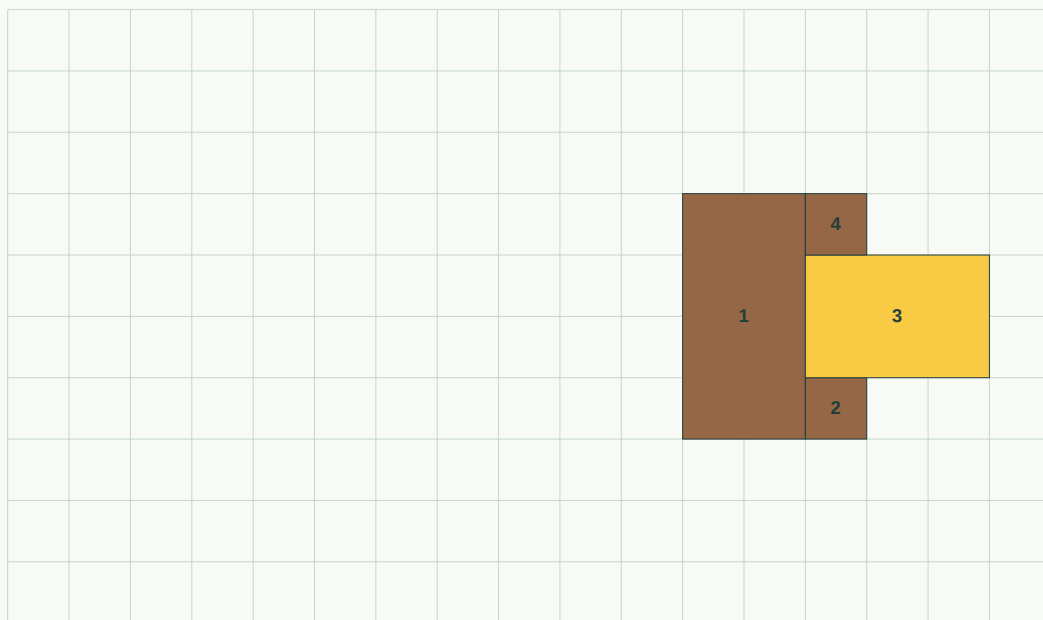


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 4 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 12 à 16 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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