

Spinosaurus 21 × 7 - AJB05399

Spinosaurus miniature : voile dorsale haute ; format de 21 × 7 tenons et 14 niveaux. 169 pièces à préparer et 14 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

169 pièces | 14 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	marron	Quantité : 2
	1 x 2	vert	Quantité : 7
	1 x 2	marron	Quantité : 5
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 3	marron	Quantité : 4
	1 x 4	vert	Quantité : 20
	1 x 4	marron	Quantité : 11
	1 x 4	orange	Quantité : 24
	2 x 2	vert	Quantité : 1
	2 x 3	vert	Quantité : 3
	2 x 3	marron	Quantité : 3
	2 x 4	vert	Quantité : 37
	2 x 4	marron	Quantité : 26
	2 x 4	orange	Quantité : 24

TOTAL : 169 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 21 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

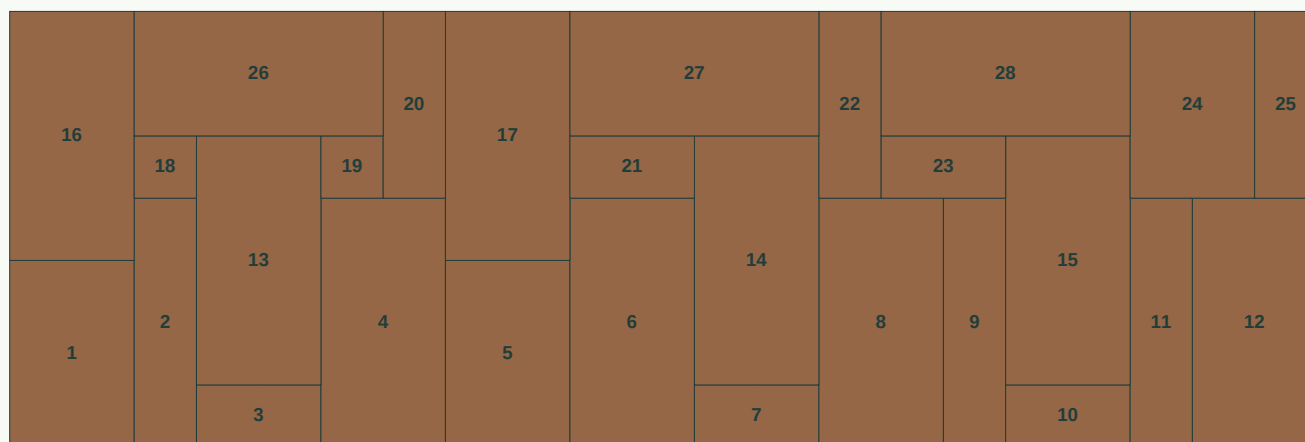
PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 1 marron
-  22. 4 x 1 marron
-  23. 4 x 1 marron

Placer les 28 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 21 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



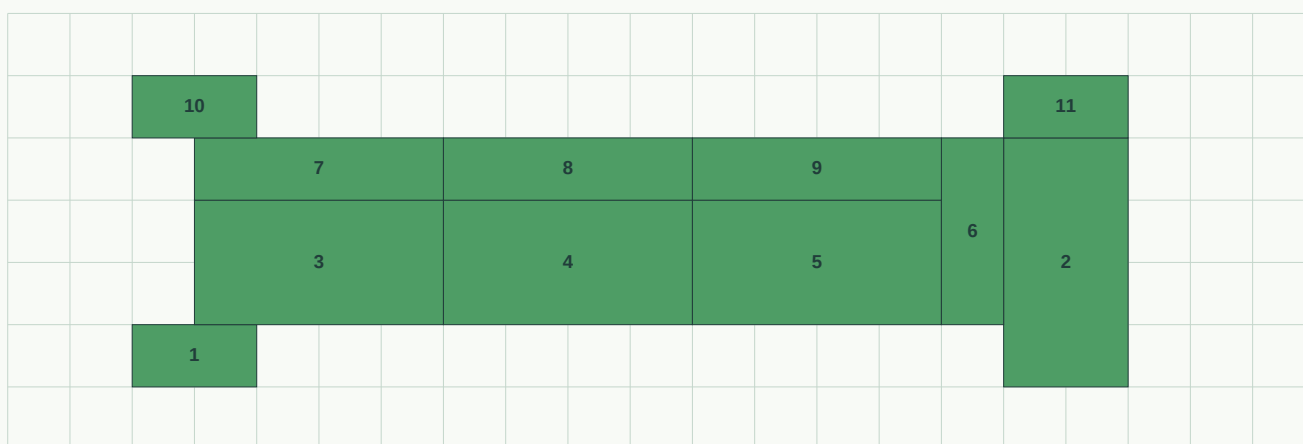
1. 2 x 3 marron
2. 1 x 4 marron
3. 2 x 1 marron
4. 2 x 4 marron
5. 2 x 3 marron
6. 2 x 4 marron
7. 2 x 1 marron
8. 2 x 4 marron
9. 1 x 4 marron
10. 2 x 1 marron
11. 1 x 4 marron
12. 2 x 4 marron
13. 2 x 4 marron
14. 2 x 4 marron
15. 2 x 4 marron
16. 2 x 4 marron
17. 2 x 4 marron
18. 1 x 1 marron
19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 1 marron
-  22. 1 x 3 marron
-  23. 2 x 1 marron
-  24. 2 x 3 marron
-  25. 1 x 3 marron
-  26. 4 x 2 marron
-  27. 4 x 2 marron
-  28. 4 x 2 marron

Ajouter le niveau 3

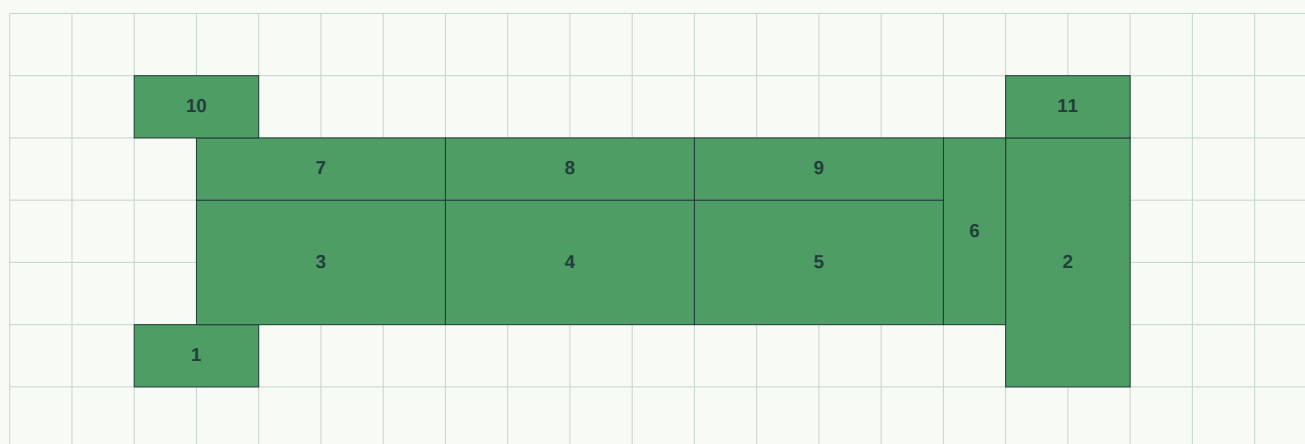
Placer les 11 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 18 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

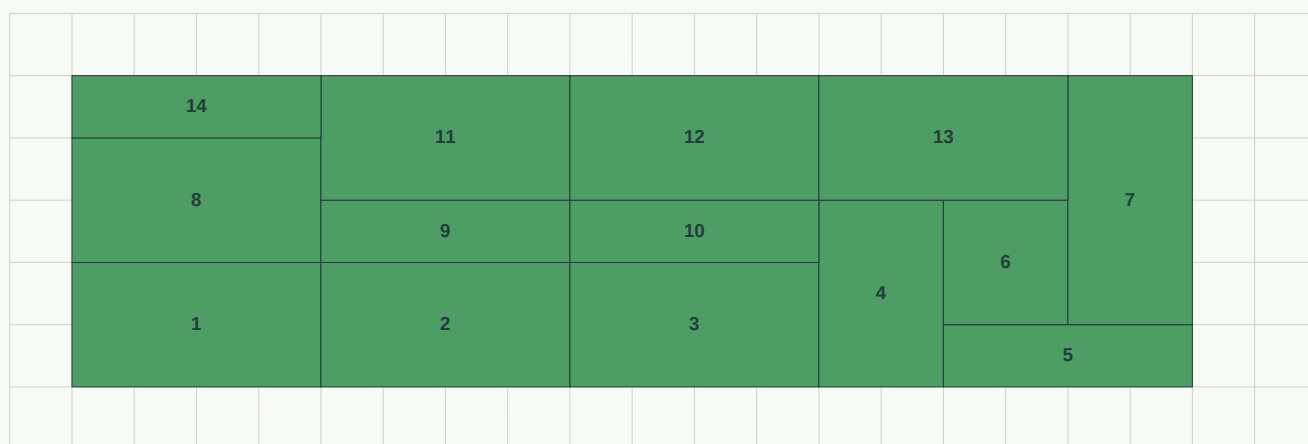
Placer les 11 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 18 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 5

Placer les 14 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

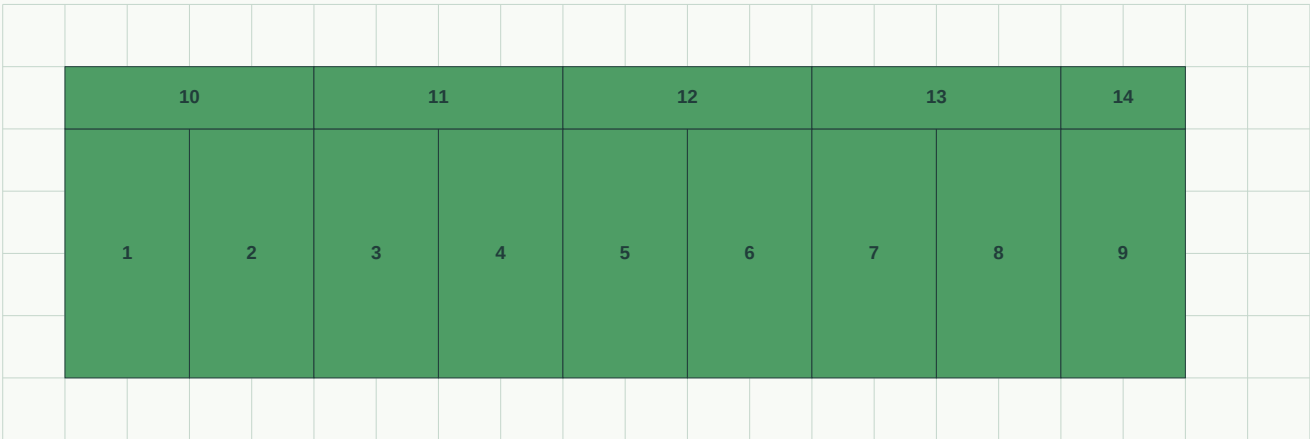


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 14 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

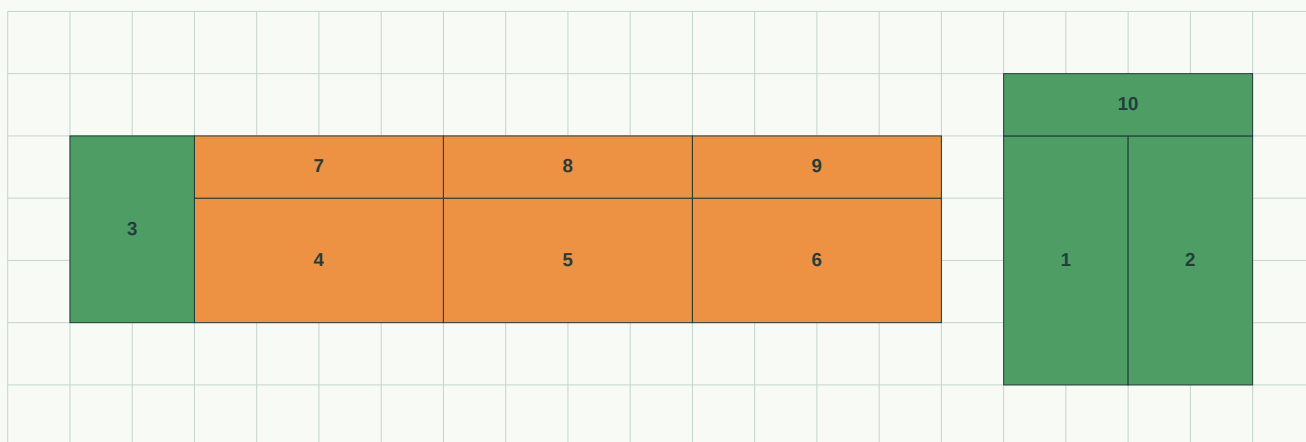


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 10 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

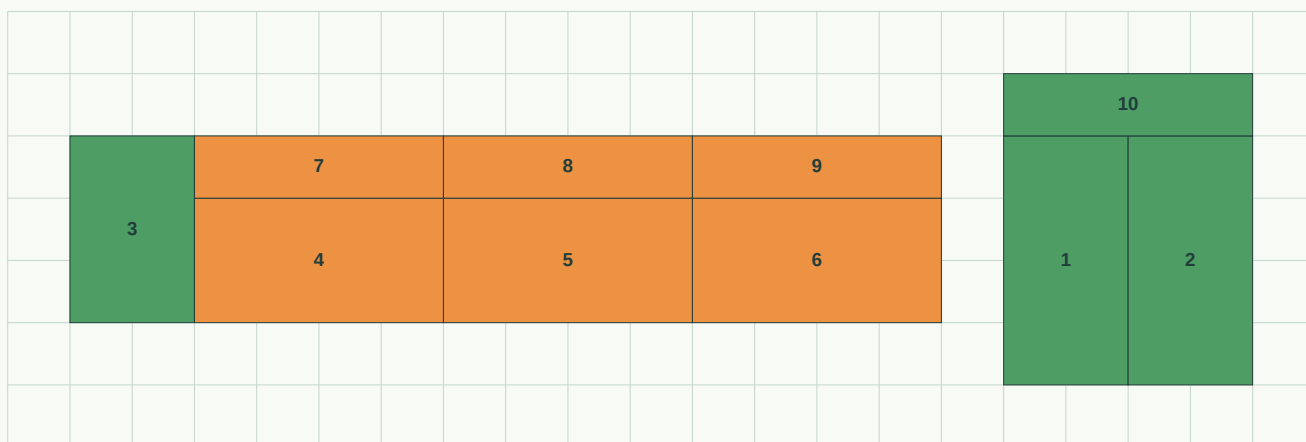


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 10 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

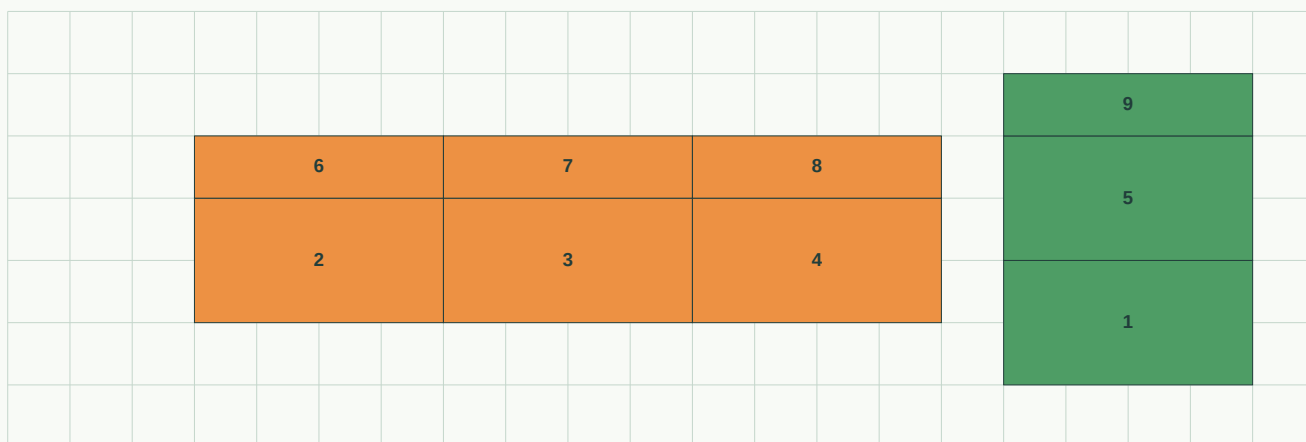


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 9 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

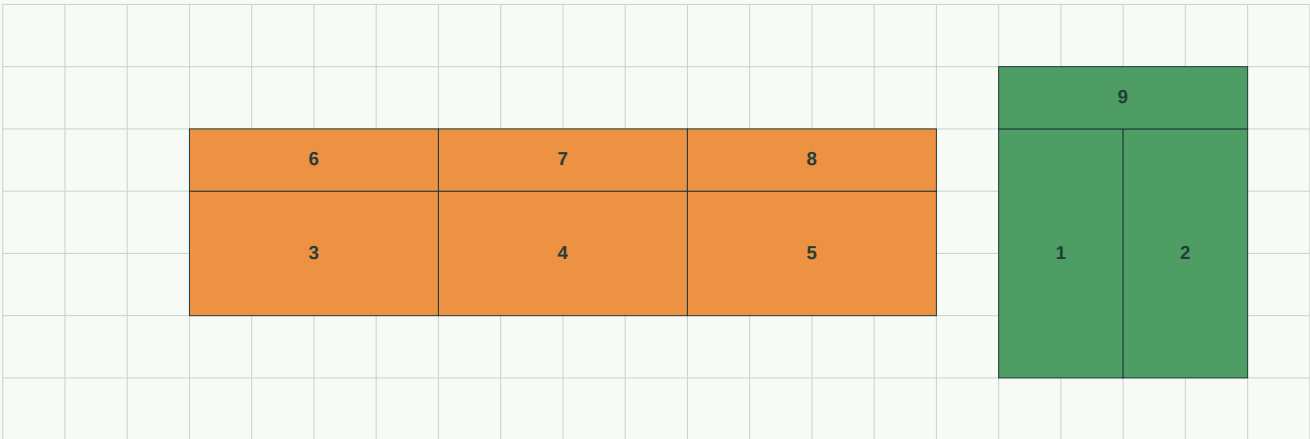


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 9 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

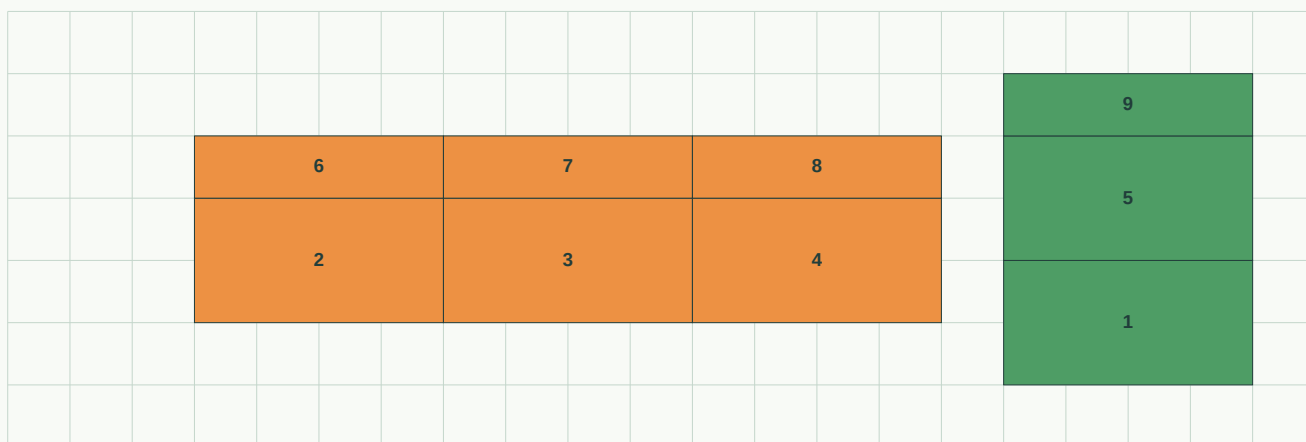


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

Placer les 9 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

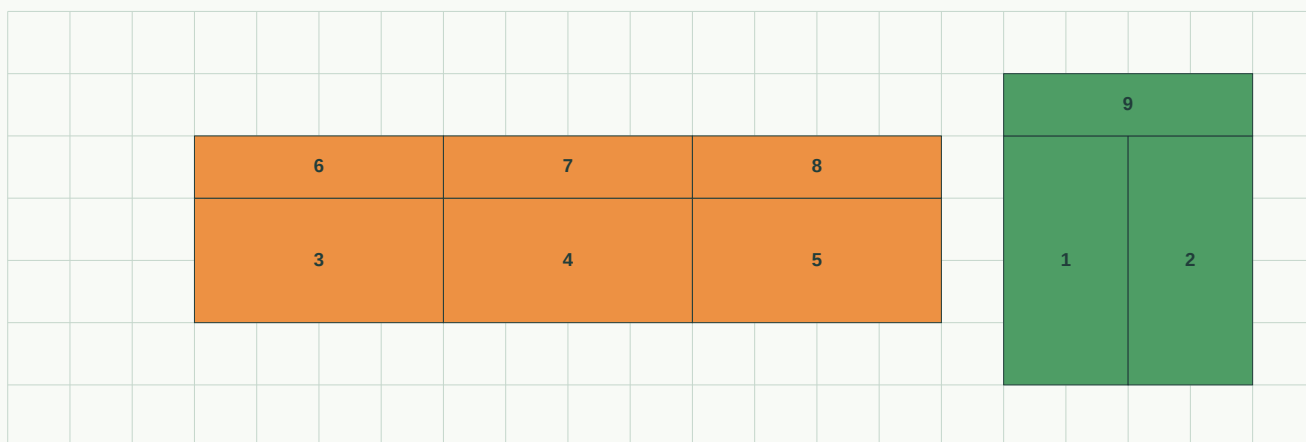


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 12

Placer les 9 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 20 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

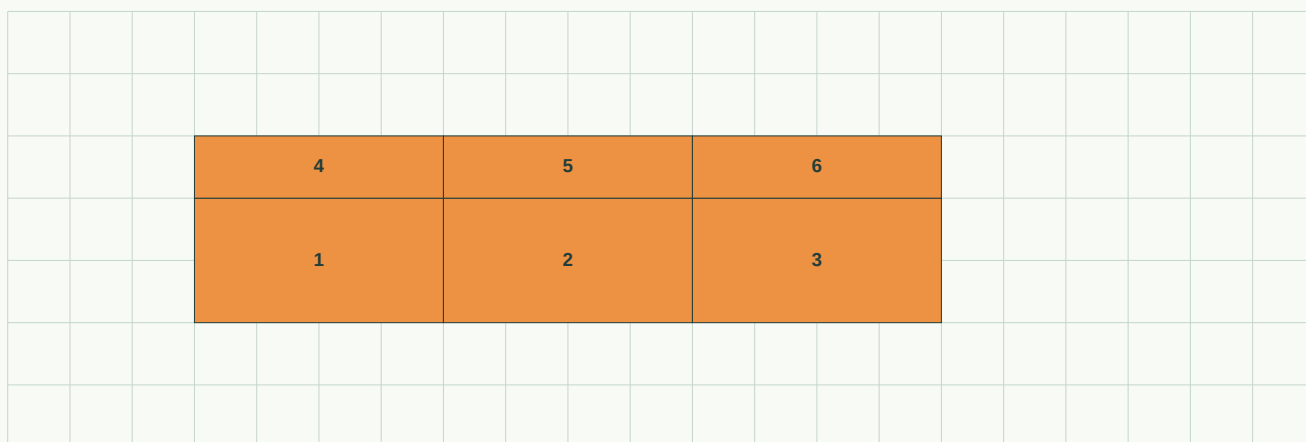


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 13

Placer les 6 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 15 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

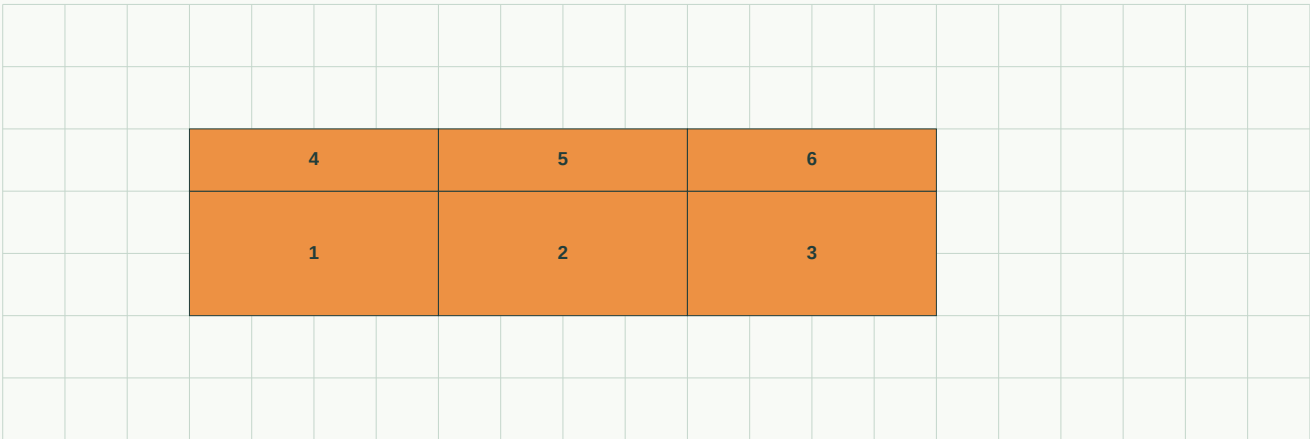


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 4 x 2 orange
-  3. 4 x 2 orange
-  4. 4 x 1 orange
-  5. 4 x 1 orange
-  6. 4 x 1 orange

Ajouter le niveau 14

Placer les 6 pièces du niveau 14 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 15 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 orange
- 2. 4 x 2 orange
- 3. 4 x 2 orange
- 4. 4 x 1 orange
- 5. 4 x 1 orange
- 6. 4 x 1 orange