

Moissonneuse 20 × 10 - AJB06685

Moissonneuse miniature : barre de coupe fixe et caisson central ; format de 20 × 10 tenons et 10 niveaux. 109 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

109 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	noir	Quantité : 4
	1 x 1	gris	Quantité : 3
	1 x 2	noir	Quantité : 4
	1 x 2	gris	Quantité : 6
	1 x 3	turquoise	Quantité : 2
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 6
	1 x 4	orange	Quantité : 6
	1 x 4	jaune	Quantité : 3
	2 x 2	gris	Quantité : 2
	2 x 2	orange	Quantité : 1
	2 x 3	vert	Quantité : 7
	2 x 3	gris	Quantité : 1
	2 x 3	jaune	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 51
	2 x 4	orange	Quantité : 6
	2 x 4	jaune	Quantité : 5

TOTAL : 109 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 25 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

21	22	23	24	25
16	17	18	19	20
11	12	13	14	15
6	7	8	9	10
1	2	3	4	5

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 gris
-  22. 4 x 2 gris
-  23. 4 x 2 gris
-  24. 4 x 2 gris
-  25. 4 x 2 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 37 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

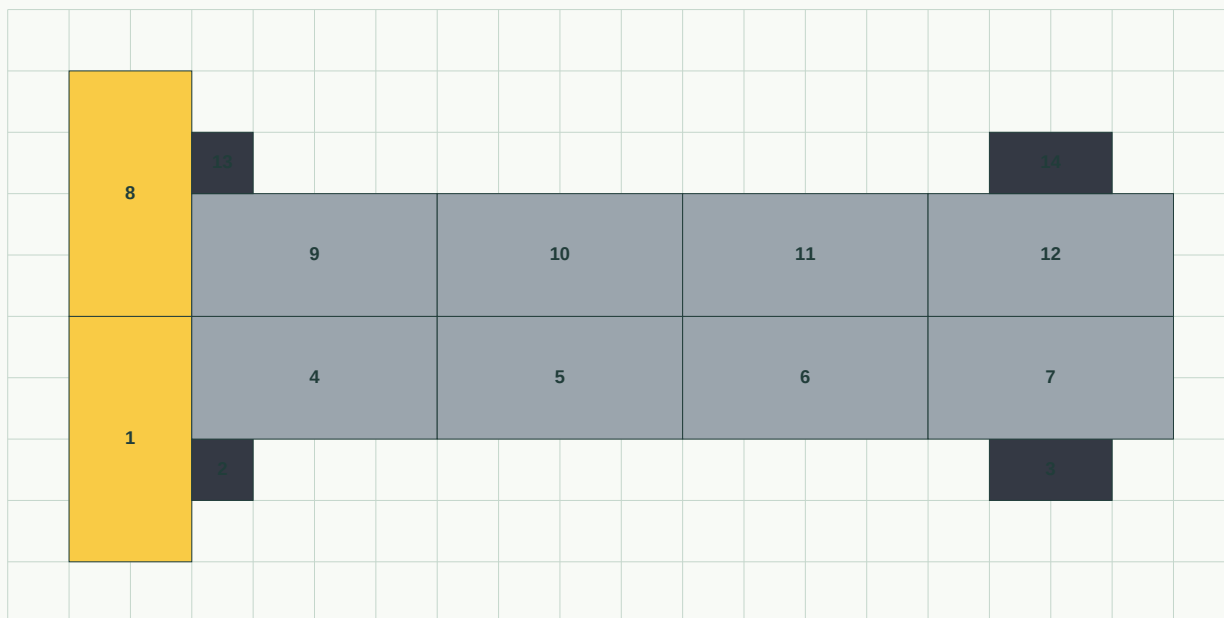
33				34			35	30		36	31		37	32				
23		24		25		29	26		27		19		28		21		22	
14				12		15	17		13		19		20		10		11	
1						4		5										6
3																		
2		16		29		18		27		19		21						
1																		
16		29		18		27		19		21								
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27		19		21						
1		16		29		18		27										

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 gris
-  22. 1 x 4 gris
-  23. 2 x 4 gris
-  24. 2 x 4 gris
-  25. 2 x 4 gris
-  26. 2 x 4 gris
-  27. 2 x 4 gris
-  28. 2 x 4 gris
-  29. 1 x 1 gris
-  30. 2 x 2 gris
-  31. 2 x 2 gris
-  32. 3 x 2 gris
-  33. 4 x 1 gris
-  34. 4 x 1 gris
-  35. 1 x 1 gris
-  36. 2 x 1 gris
-  37. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 14 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

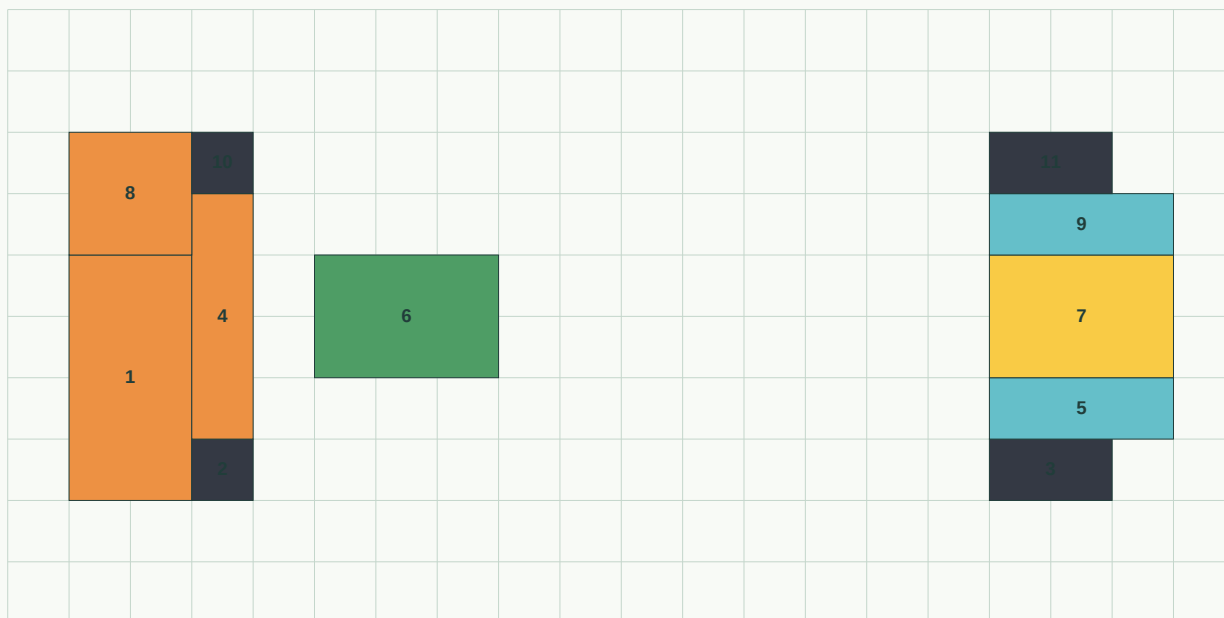


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 11 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

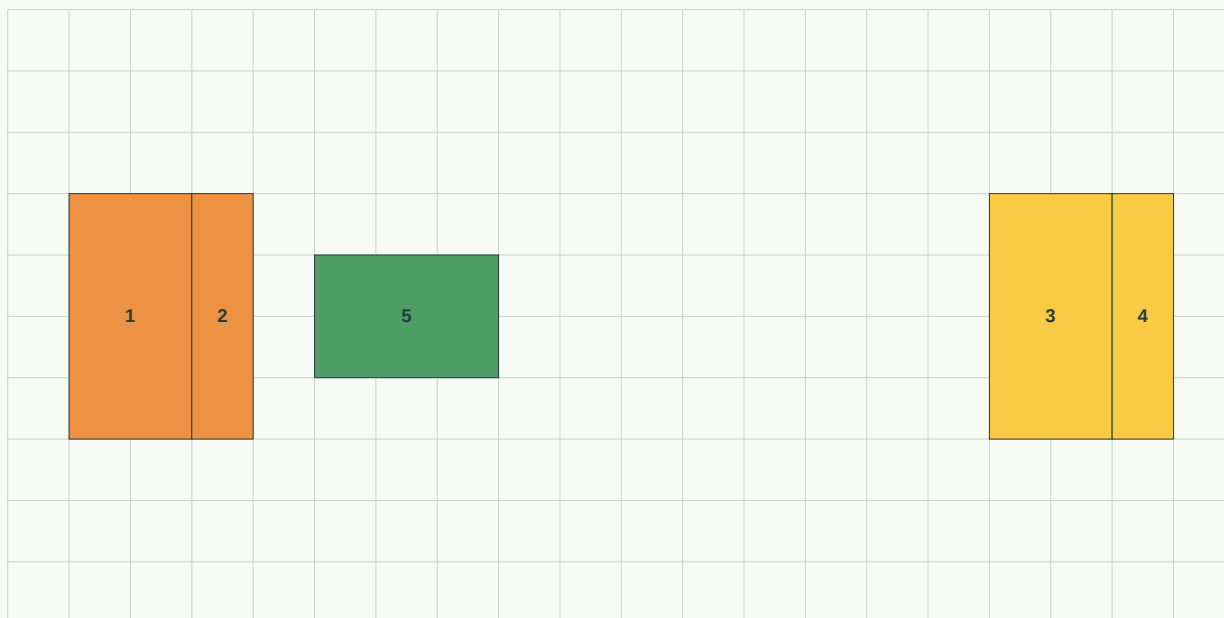


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 1 noir
-  3. 2 x 1 noir
-  4. 1 x 4 orange
-  5. 3 x 1 turquoise
-  6. 3 x 2 vert
-  7. 3 x 2 jaune
-  8. 2 x 2 orange
-  9. 3 x 1 turquoise
-  10. 1 x 1 noir
-  11. 2 x 1 noir

Ajouter le niveau 5

Placer les 5 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

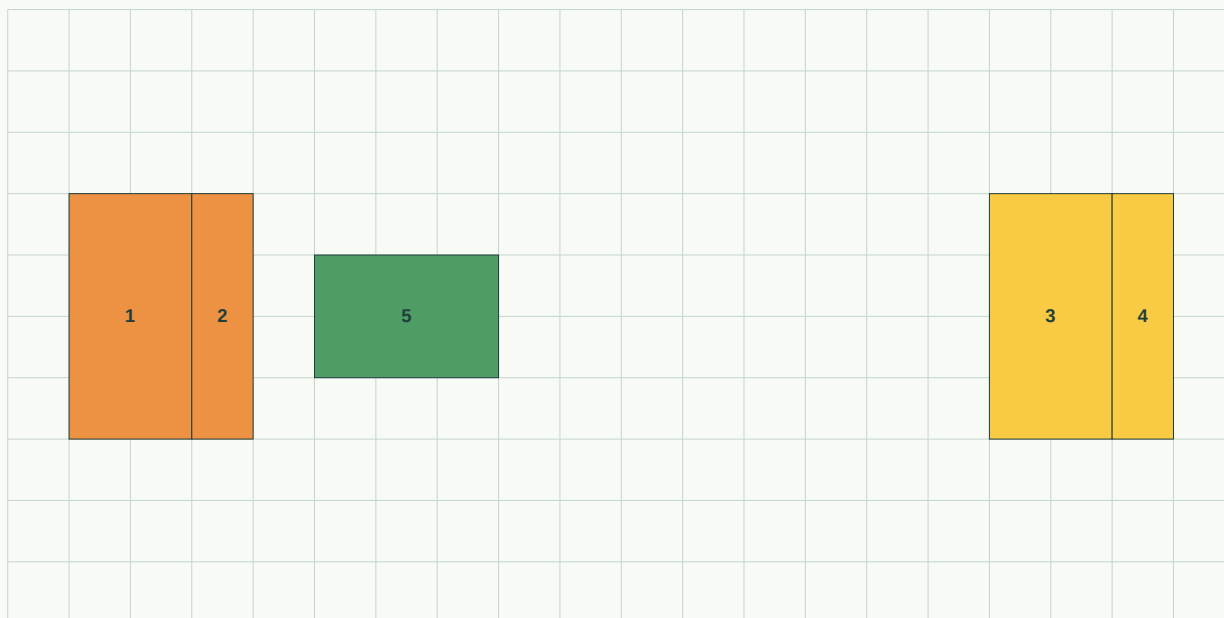


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 6

Placer les 5 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

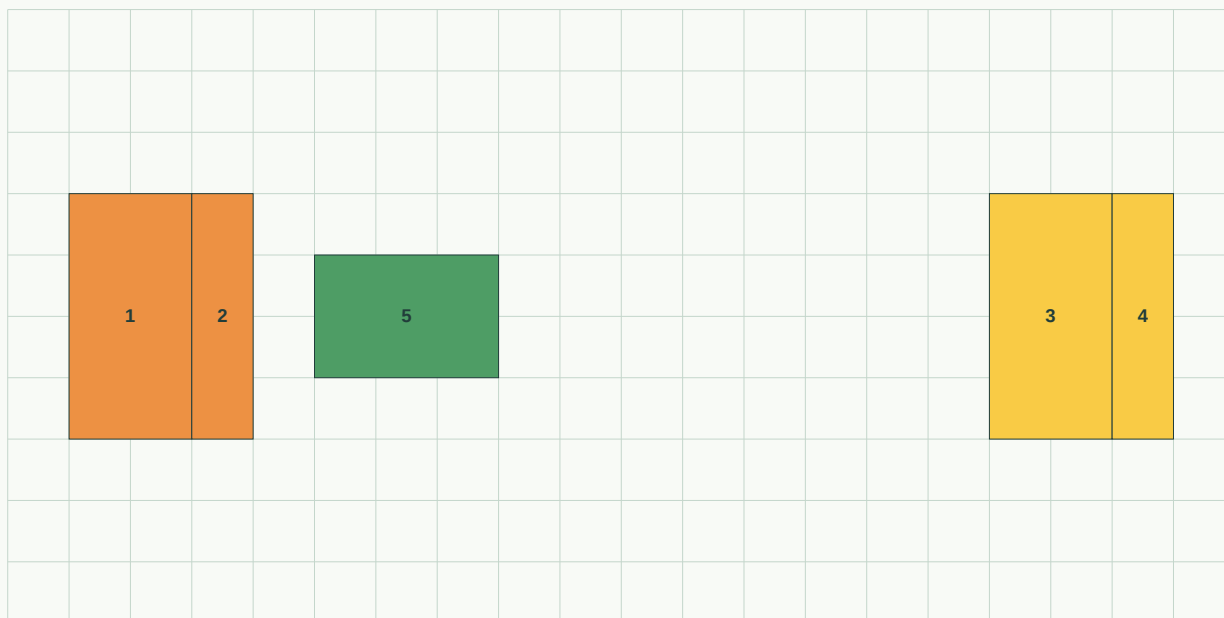


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 7

Placer les 5 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

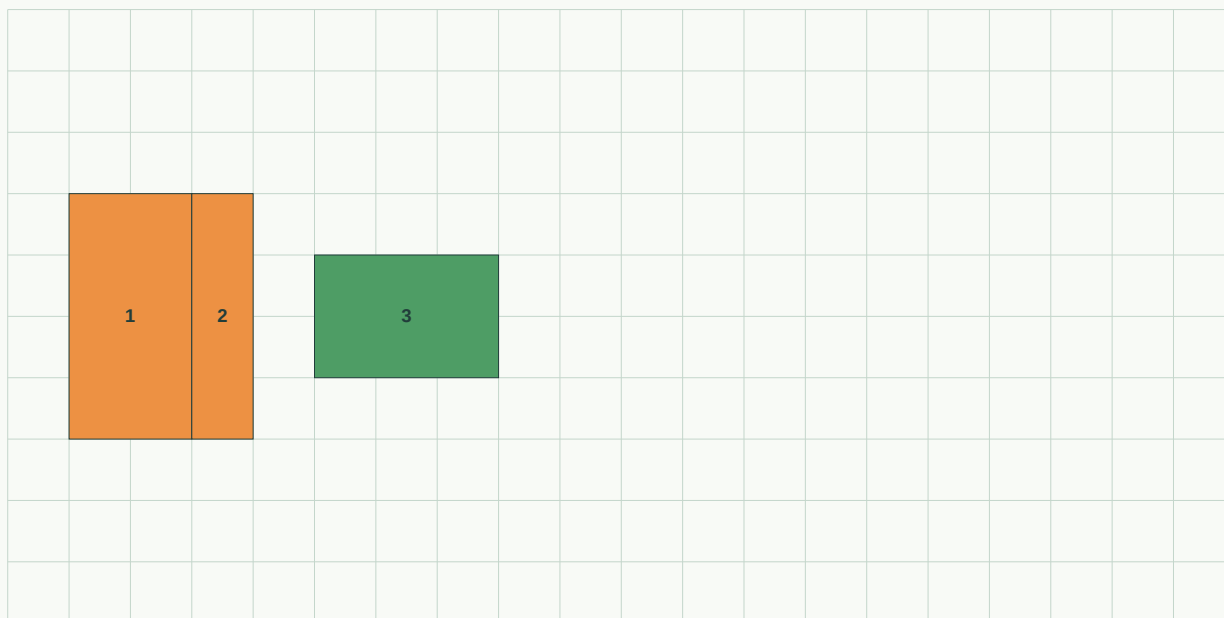


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 8

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

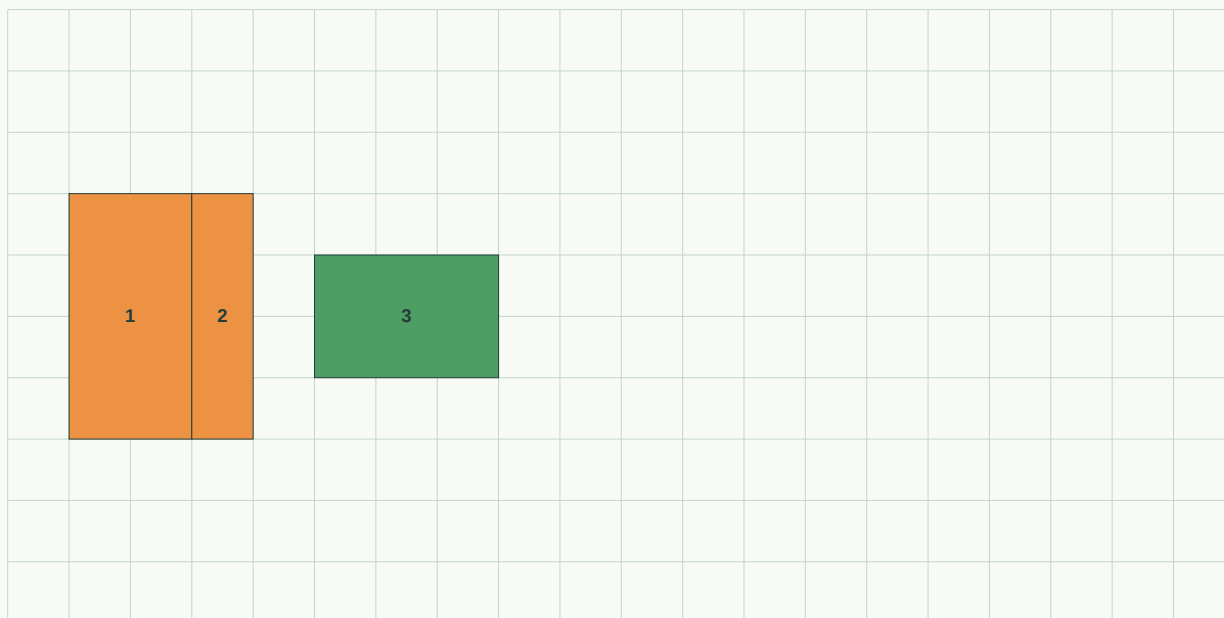


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 8 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

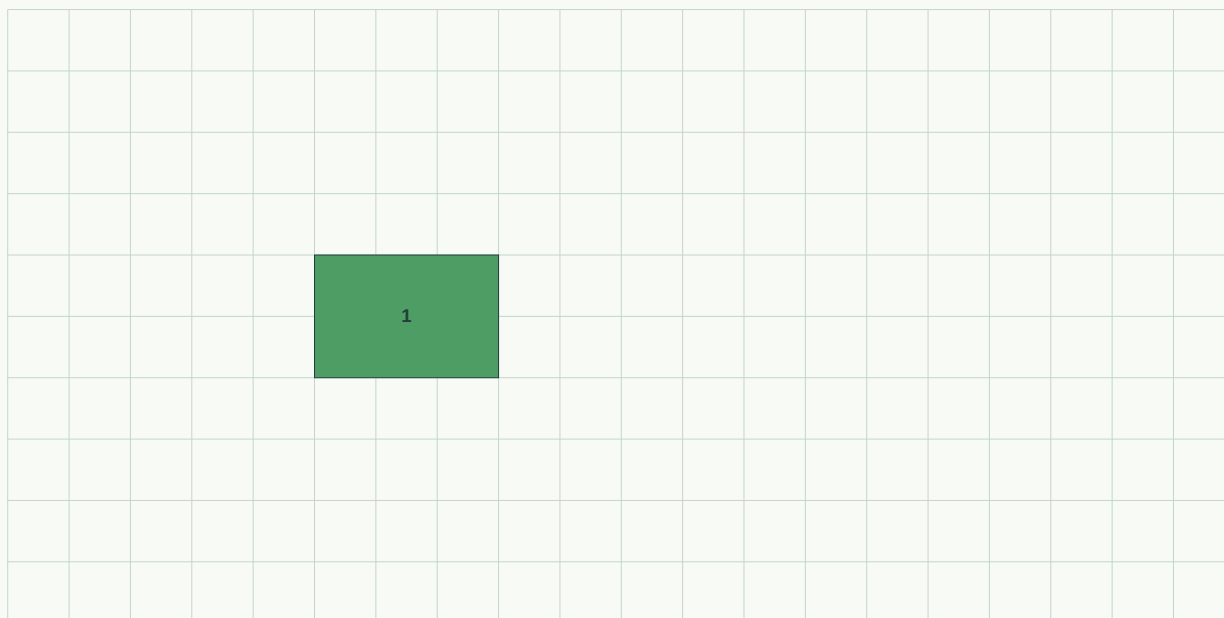


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 10

Placer les 1 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 8 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 3 x 2 vert