

Boulangerie 18 × 10 - AJB07540

Boulangerie miniature : comptoir extérieur et enseigne en relief ; format de 18 × 10 tenons et 11 niveaux. 189 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

189 pièces | 11 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	gris	Quantité : 4
	1 x 1	jaune	Quantité : 5
	1 x 2	gris	Quantité : 5
	1 x 2	rouge	Quantité : 1
	1 x 2	jaune	Quantité : 22
	1 x 3	marron	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 2
	1 x 3	jaune	Quantité : 6
	1 x 4	gris	Quantité : 7
	1 x 4	rouge	Quantité : 6
	1 x 4	jaune	Quantité : 78
	2 x 2	gris	Quantité : 2
	2 x 3	rouge	Quantité : 1
	2 x 3	orange	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 38
	2 x 4	rouge	Quantité : 10

TOTAL : 189 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 18 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		
1	2	3	4		

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

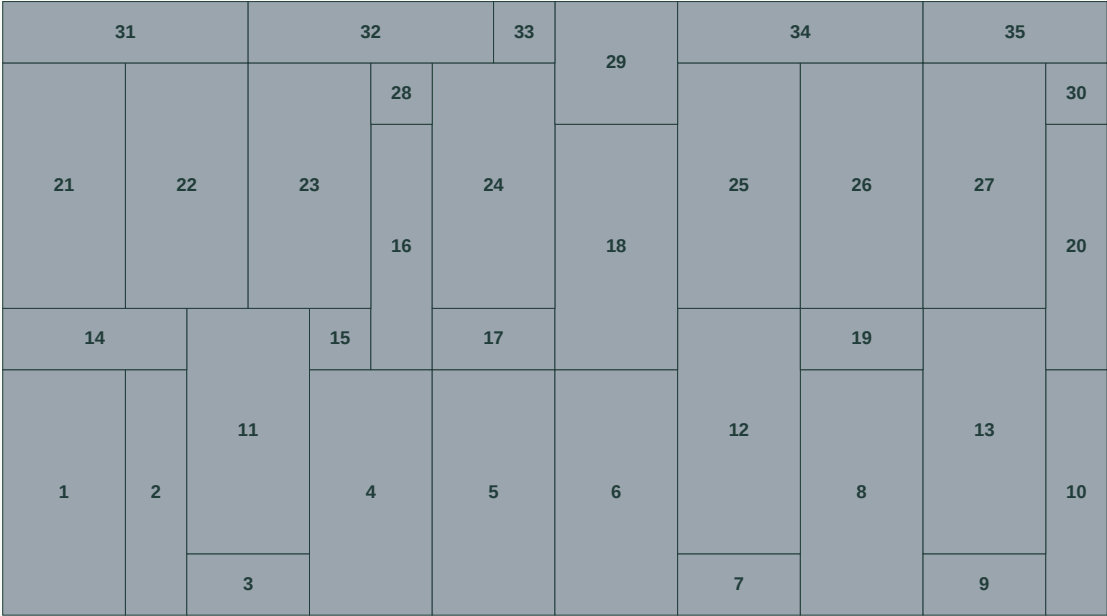
-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 2 x 4 gris
-  6. 4 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 4 x 2 gris
-  9. 4 x 2 gris
-  10. 4 x 2 gris
-  11. 4 x 2 gris
-  12. 4 x 2 gris
-  13. 4 x 2 gris
-  14. 2 x 4 gris
-  15. 4 x 2 gris
-  16. 4 x 2 gris
-  17. 4 x 2 gris
-  18.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

Ajouter le niveau 2

Placer les 35 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

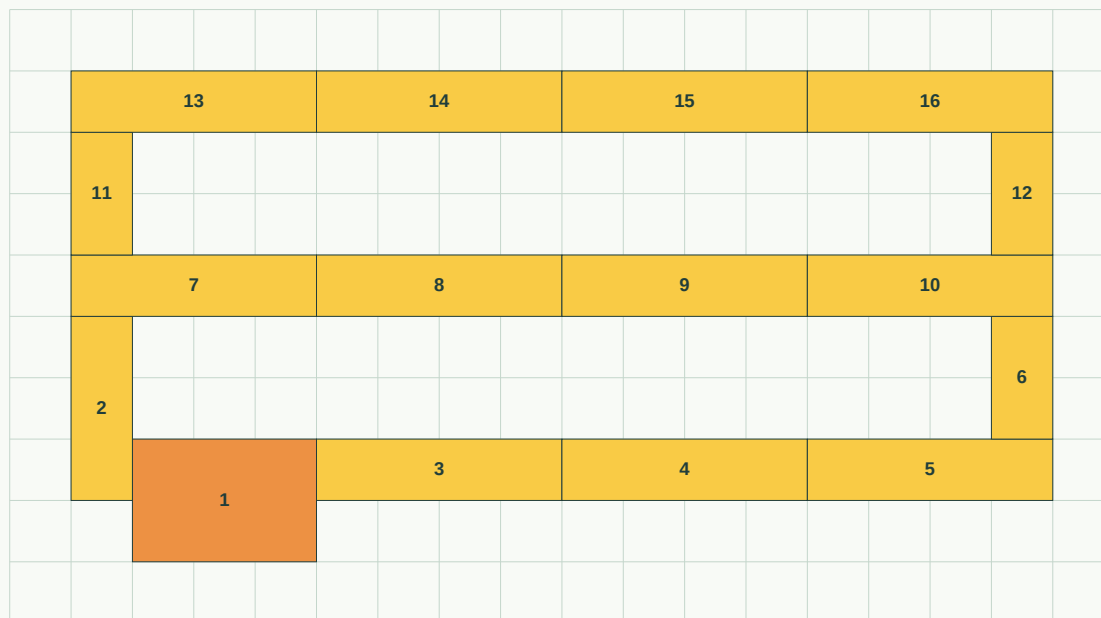
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 1 gris
- 10. 1 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 3 x 1 gris
- 15. 1 x 1 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 gris
-  22. 2 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. 1 x 1 gris
-  29. 2 x 2 gris
-  30. 1 x 1 gris
-  31. 4 x 1 gris
-  32. 4 x 1 gris
-  33. 1 x 1 gris
-  34. 4 x 1 gris
-  35. 3 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 16 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

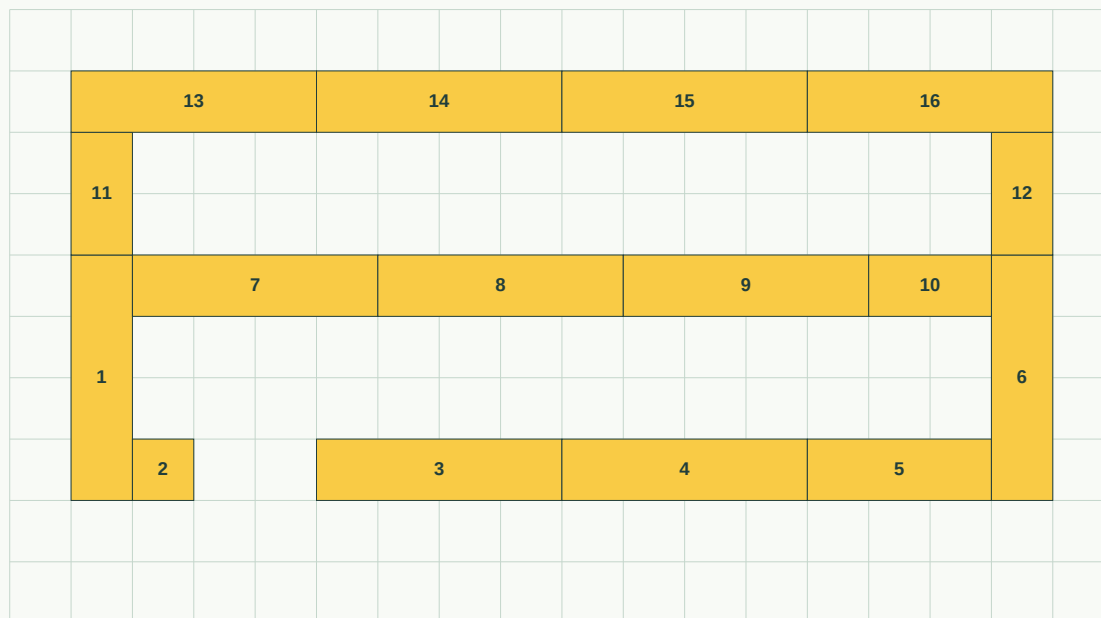


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 16 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

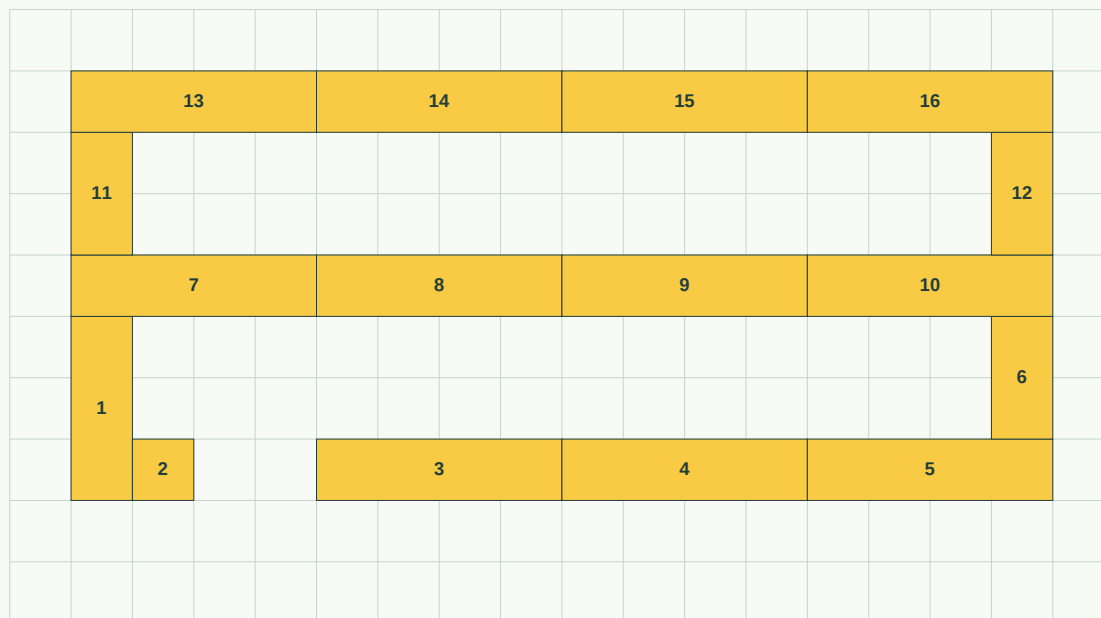


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 16 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

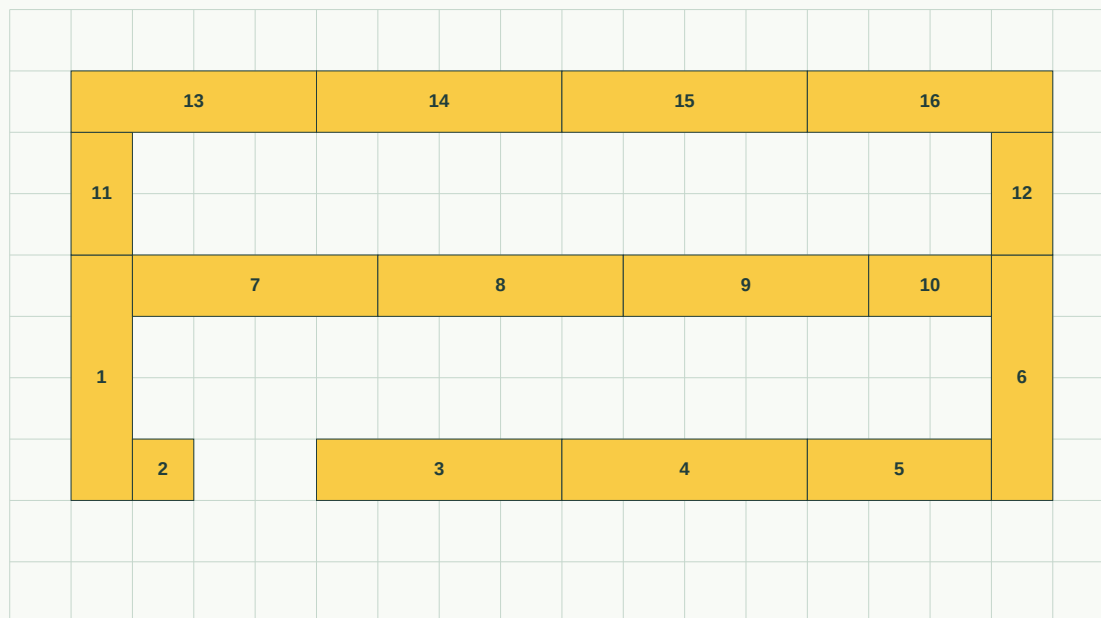


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 16 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

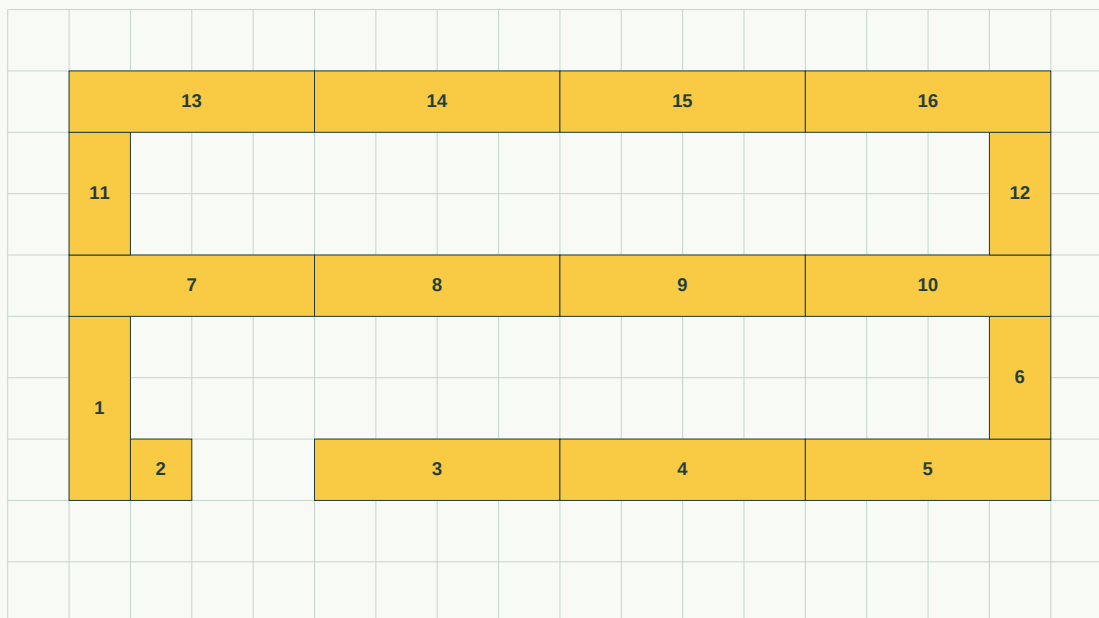


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 16 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

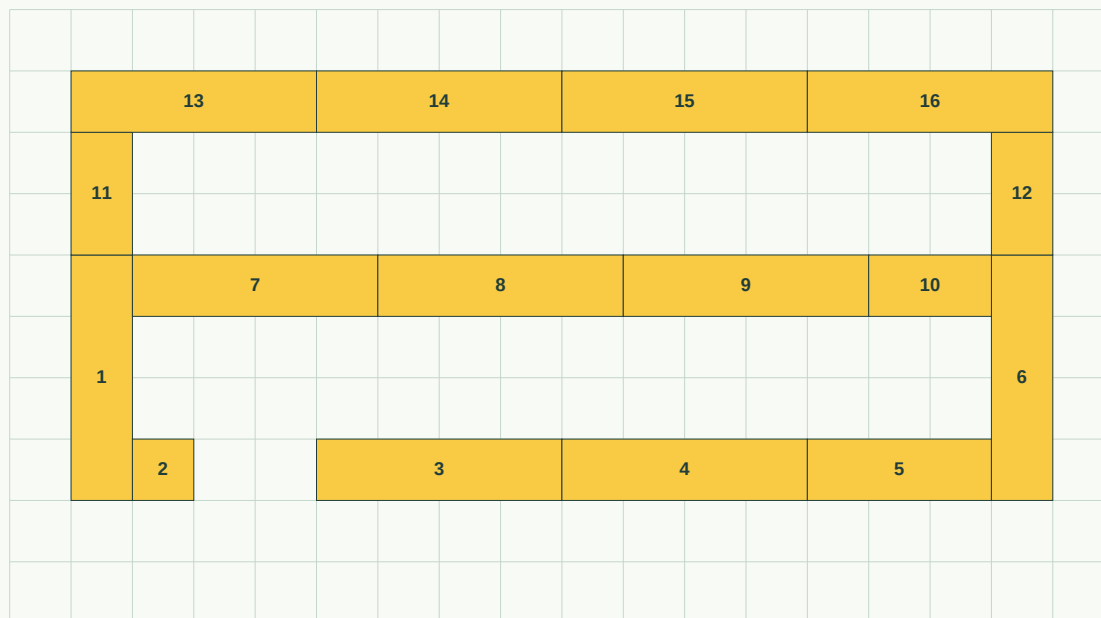


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 16 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

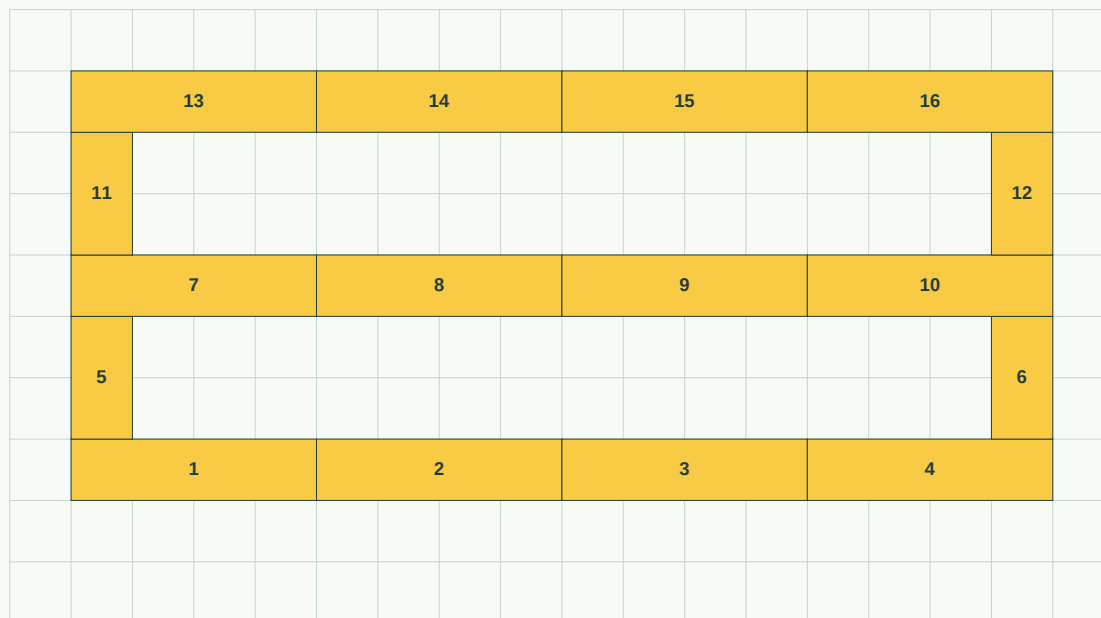


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 16 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

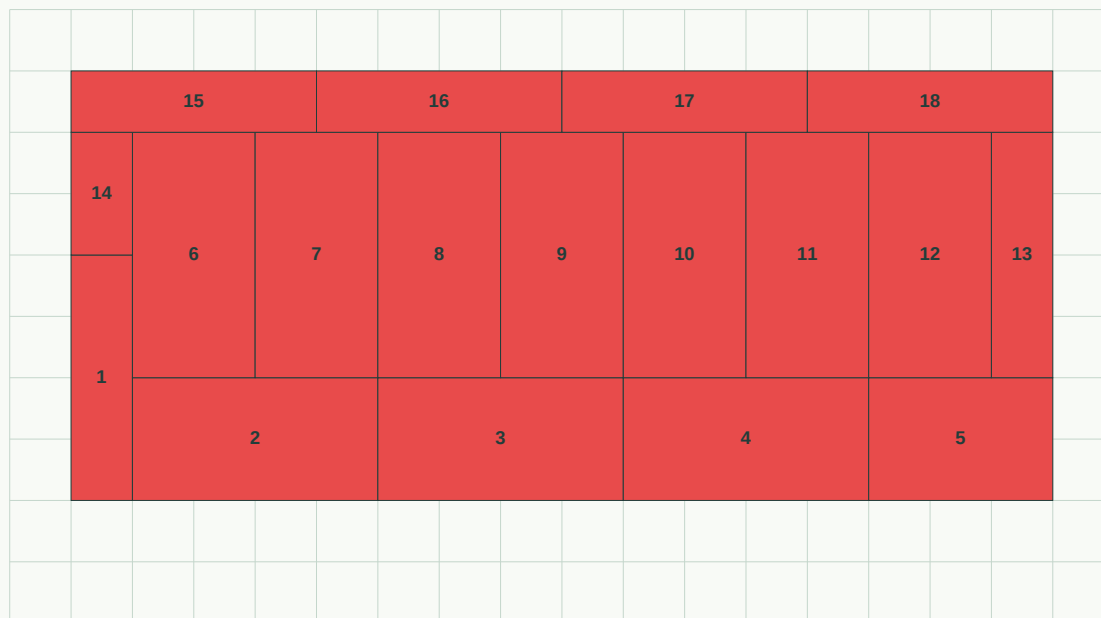


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 18 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

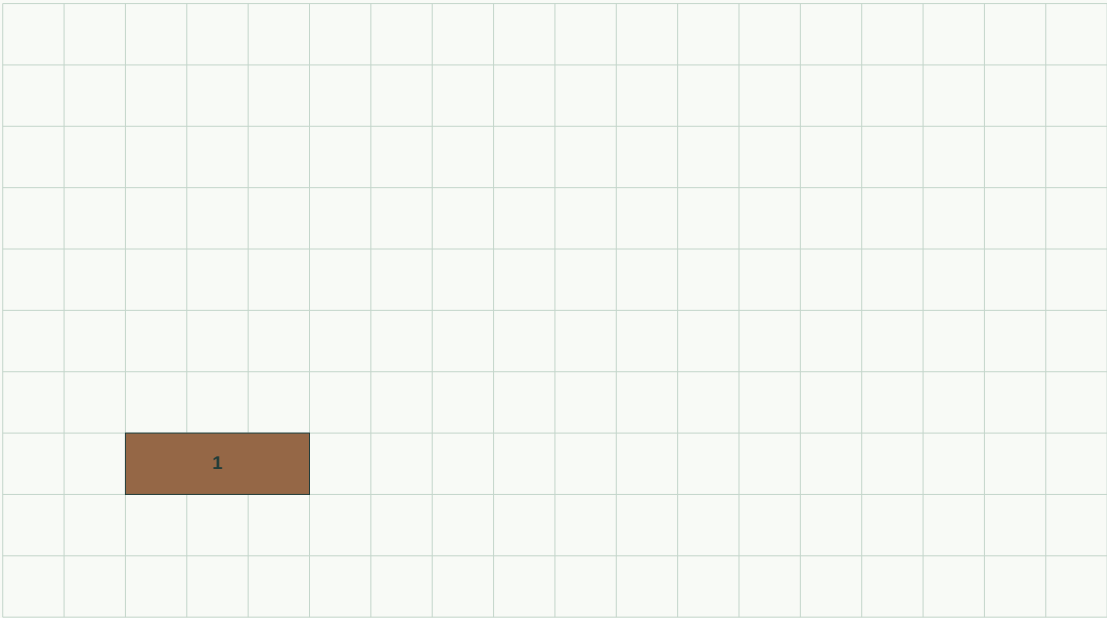


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

Placer les 1 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 5 et les rangées 3 à 3. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 3 x 1 marron