

Hippopotame 19 × 9 - AJB02649

Hippopotame miniature : museau très large et petites oreilles ; format de 19 × 9 tenons et 11 niveaux. 141 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

141 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	vert	Quantité : 2
	1 x 1	violet	Quantité : 8
	1 x 2	vert	Quantité : 7
	1 x 2	violet	Quantité : 9
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 3	violet	Quantité : 7
	1 x 4	vert	Quantité : 8
	1 x 4	violet	Quantité : 19
	2 x 3	violet	Quantité : 7
	2 x 4	vert	Quantité : 36
	2 x 4	violet	Quantité : 36

TOTAL : 141 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 19 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

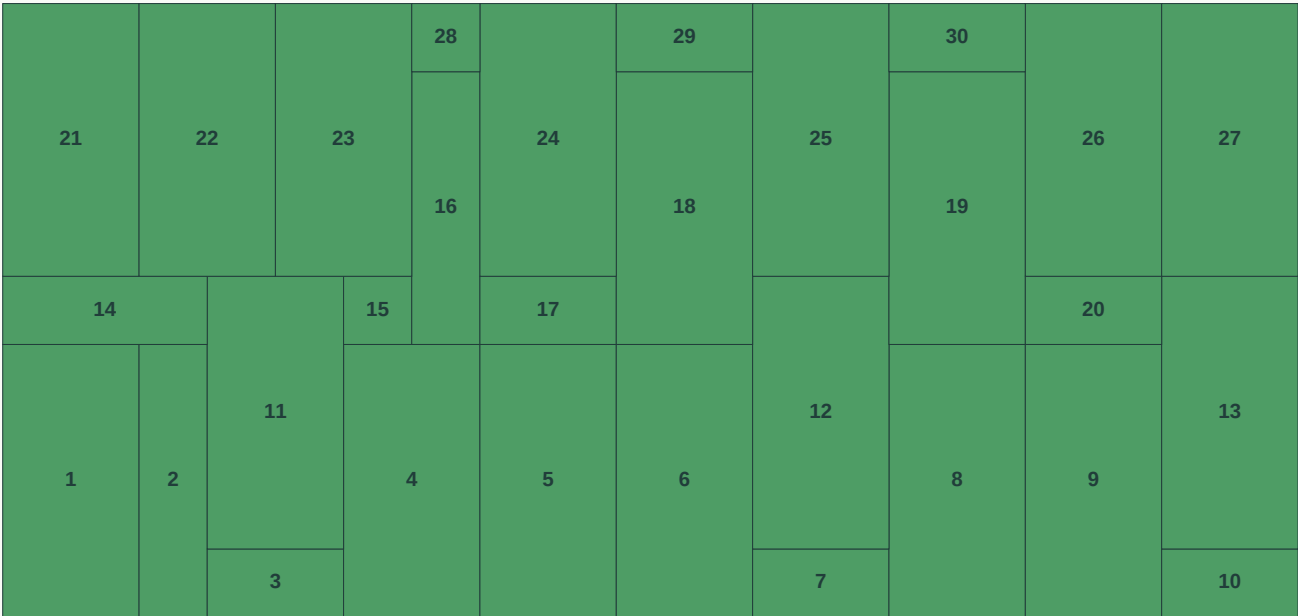
-  1. 4 x 2 vert
-  2. 4 x 2 vert
-  3. 4 x 2 vert
-  4. 4 x 2 vert
-  5. 2 x 4 vert
-  6. 1 x 4 vert
-  7. 4 x 2 vert
-  8. 4 x 2 vert
-  9. 4 x 2 vert
-  10. 4 x 2 vert
-  11. 4 x 2 vert
-  12. 4 x 2 vert
-  13. 4 x 2 vert
-  14. 4 x 2 vert
-  15. 2 x 4 vert
-  16. 1 x 4 vert
-  17. 4 x 2 vert
-  18.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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 1 vert
-  22. 4 x 1 vert
-  23. 4 x 1 vert
-  24. 4 x 1 vert
-  25. 3 x 1 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 30 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 19 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

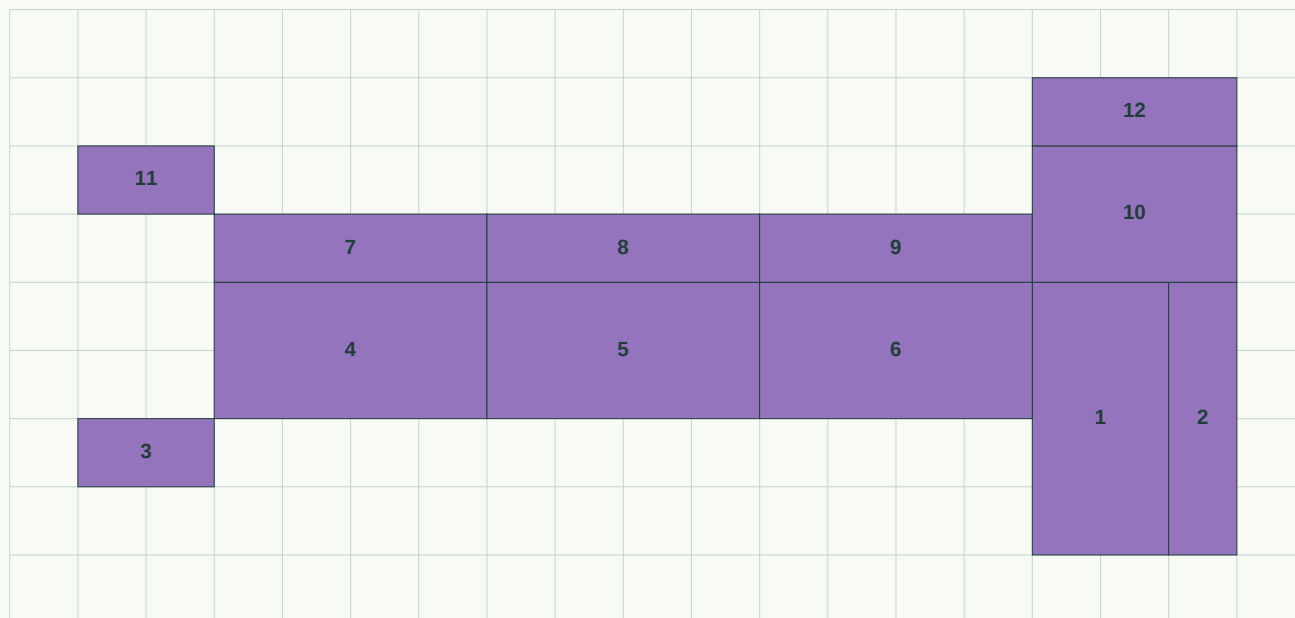
- 1. 2 x 4 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 4 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 2 x 4 vert
- 10. 2 x 1 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 3 x 1 vert
- 15. 1 x 1 vert
- 16. 1 x 4 vert
- 17. 2 x 1 vert
- 18. 2 x 4 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

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

Ajouter le niveau 3

Placer les 12 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

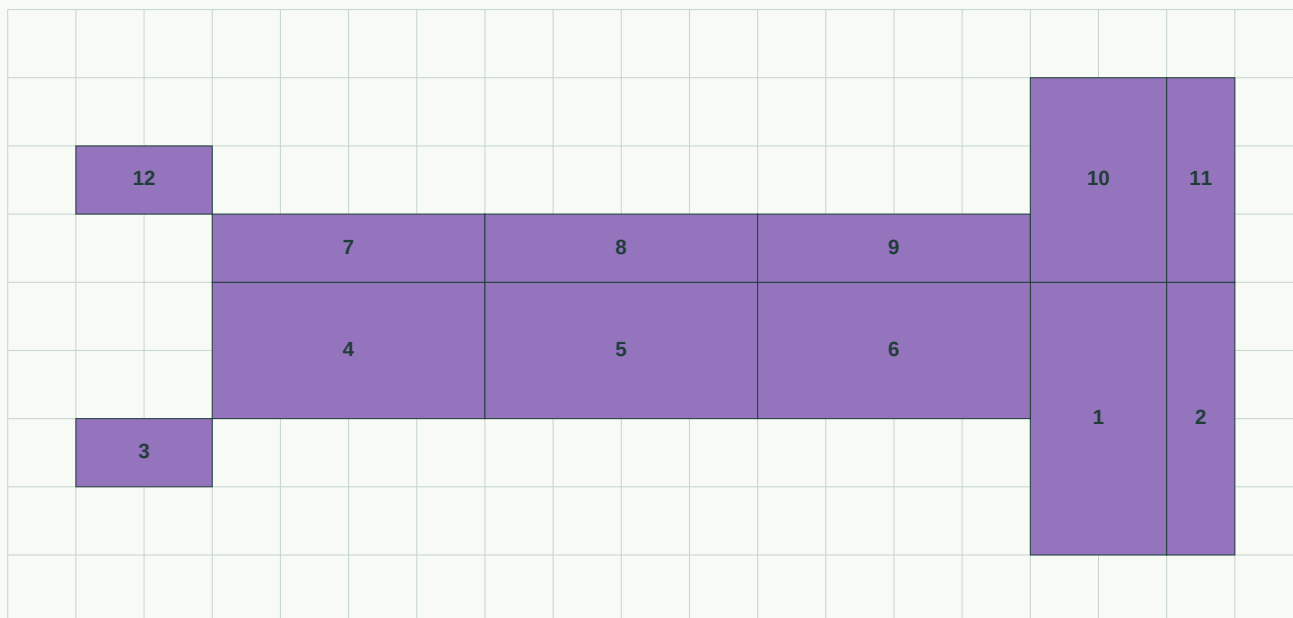


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 12 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

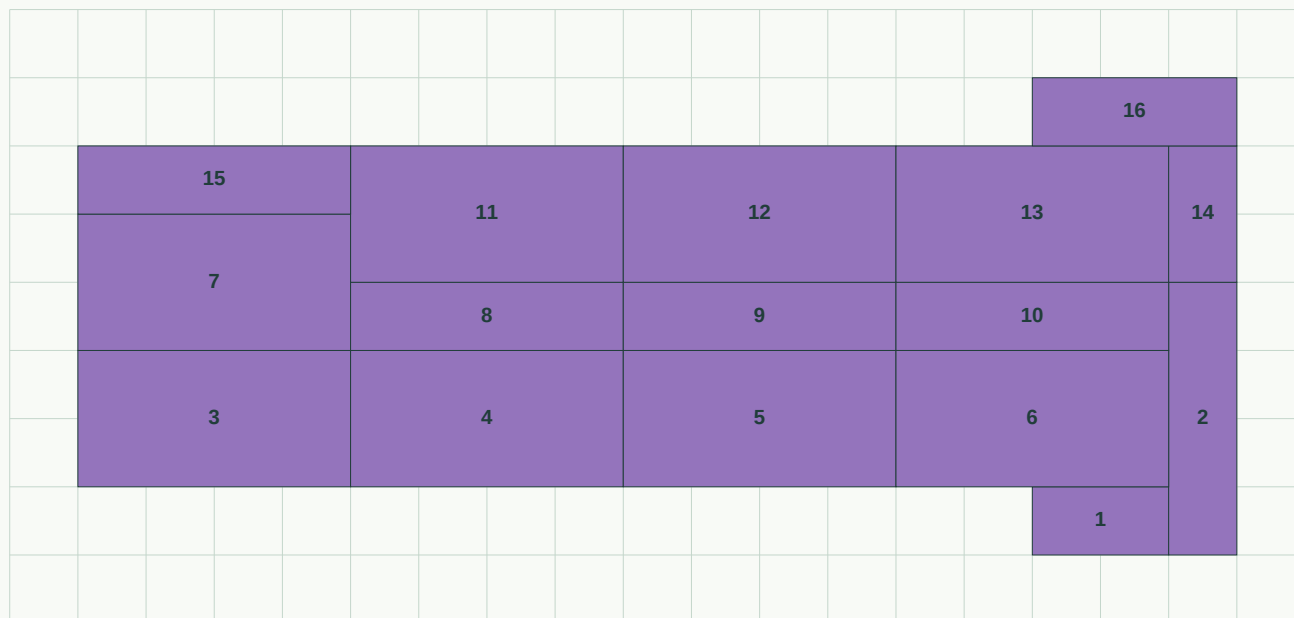


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

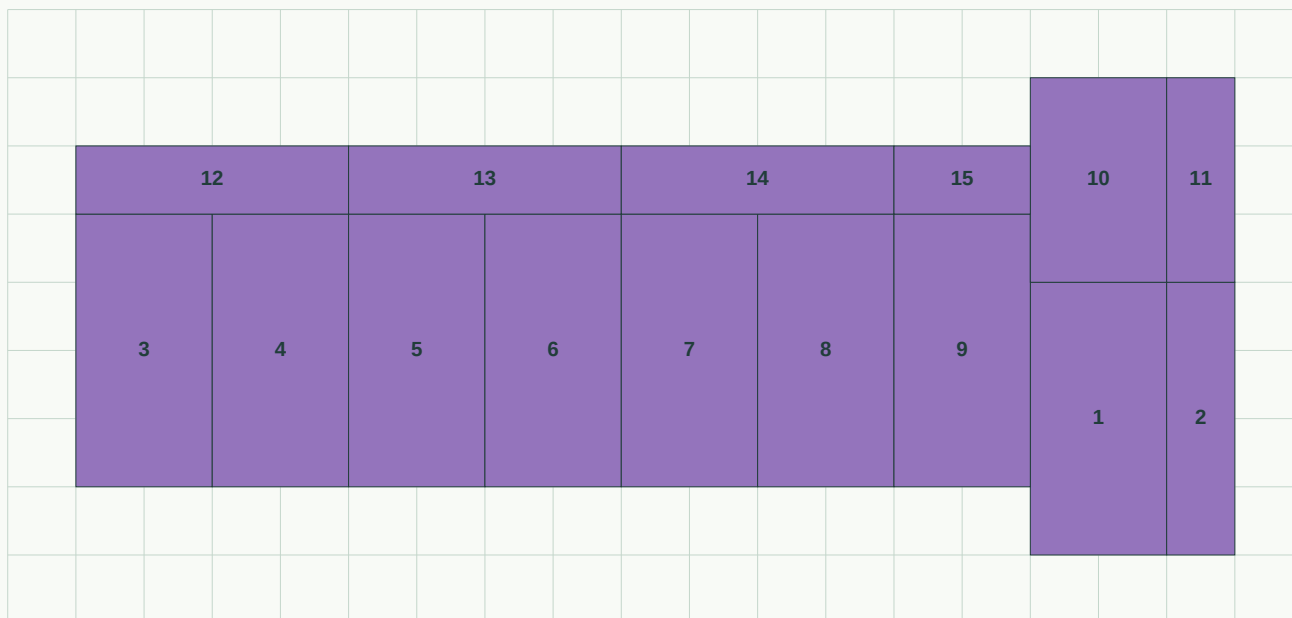
Placer les 16 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

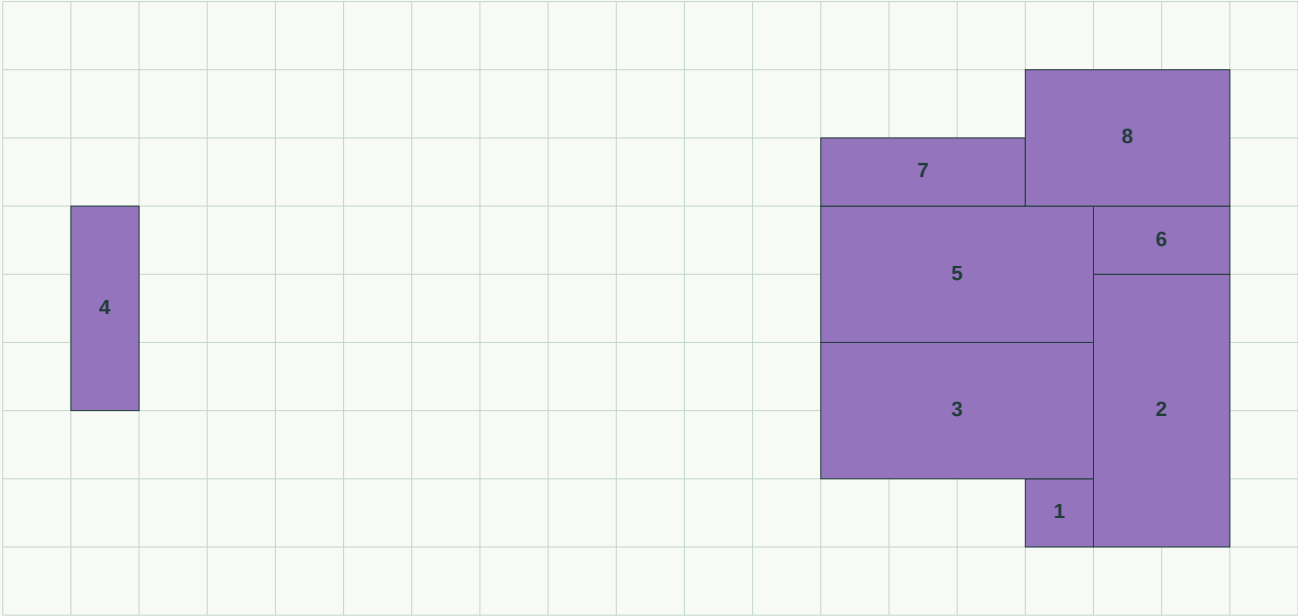
Placer les 15 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 7

Placer les 8 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

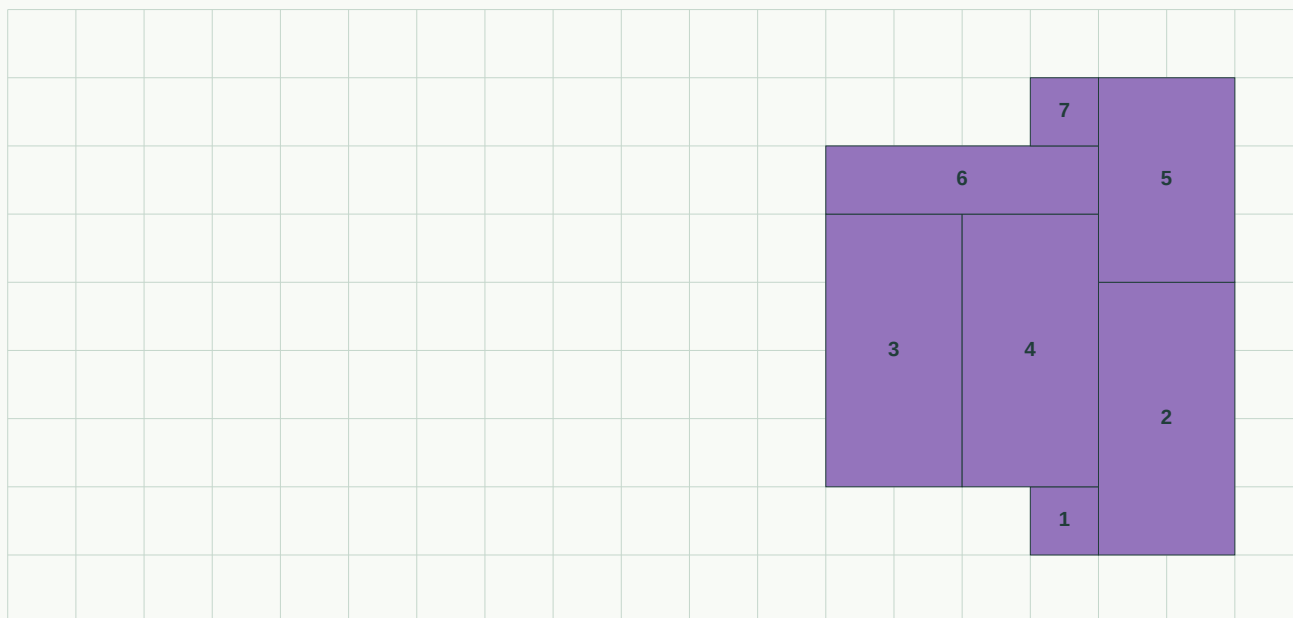


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 violet
- 2. 2 x 4 violet
- 3. 4 x 2 violet
- 4. 1 x 3 violet
- 5. 4 x 2 violet
- 6. 2 x 1 violet
- 7. 3 x 1 violet
- 8. 3 x 2 violet

Ajouter le niveau 8

Placer les 7 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 13 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

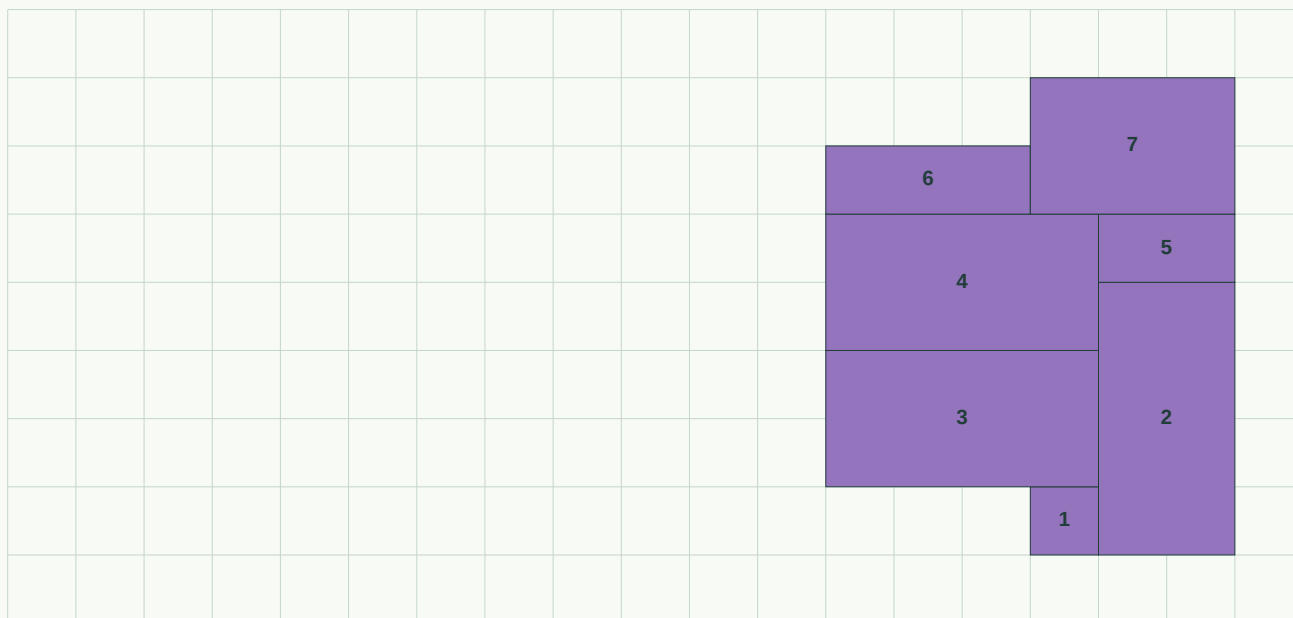


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 7 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 13 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

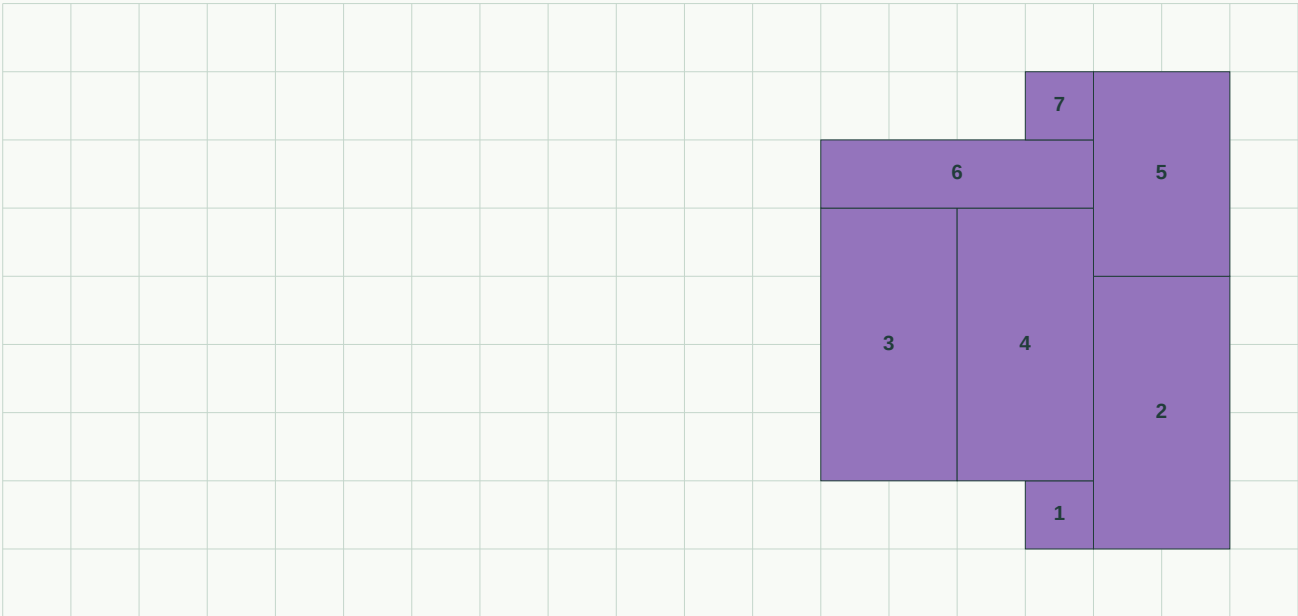


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 7 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 13 à 18 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

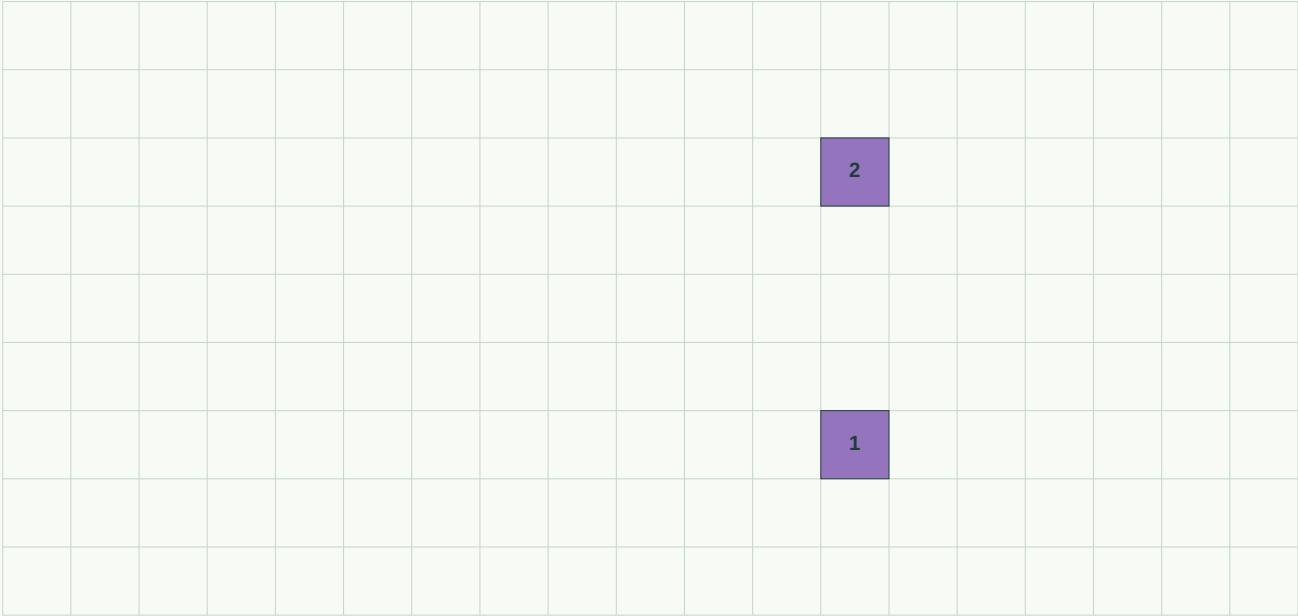


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 13 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 violet
- 2. 1 x 1 violet