

Hippopotame 15 × 8 - AJB02622

Hippopotame miniature : museau très large et petites oreilles ; format de 15 × 8 tenons et 10 niveaux. 83 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

83 pièces | 10 étapes | Dès 6 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 : 1
	1 x 1	violet	Quantité : 4
	1 x 2	vert	Quantité : 3
	1 x 2	violet	Quantité : 5
	1 x 3	vert	Quantité : 1
	1 x 3	violet	Quantité : 4
	1 x 4	vert	Quantité : 5
	1 x 4	violet	Quantité : 4
	2 x 2	violet	Quantité : 1
	2 x 3	vert	Quantité : 3
	2 x 3	violet	Quantité : 4
	2 x 4	vert	Quantité : 24
	2 x 4	violet	Quantité : 24

TOTAL : 83 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 16 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 15 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

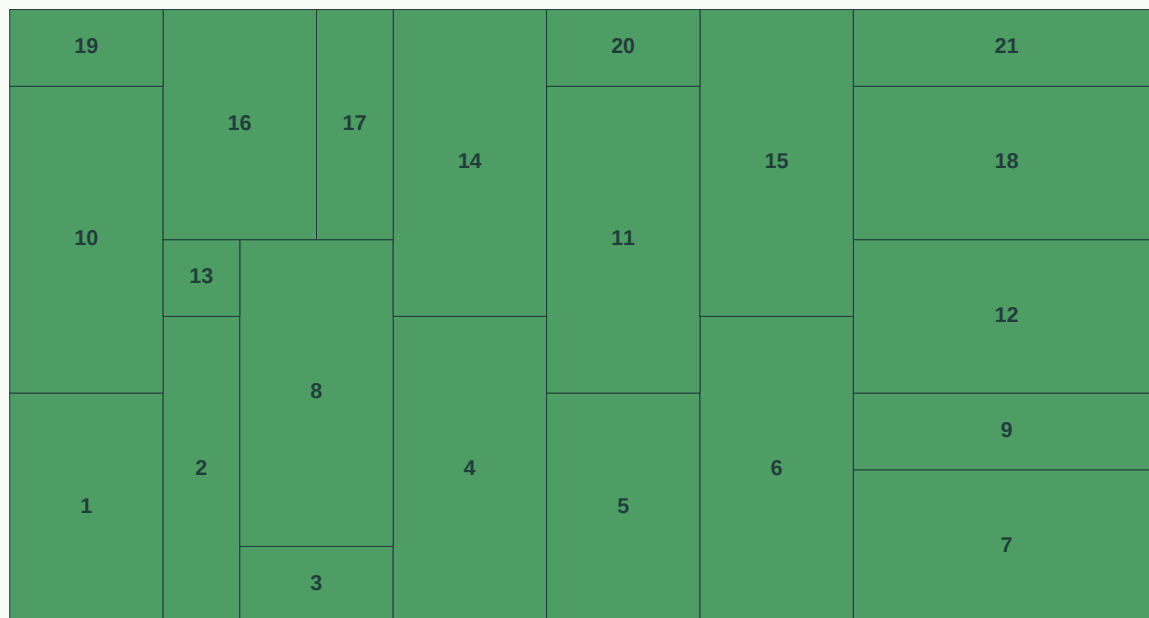
14	15	16	12	13
9	10	11		
6	7	8	4	5
1	2	3		

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert
- 3. 4 x 2 vert
- 4. 2 x 4 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. 2 x 4 vert
- 13. 1 x 4 vert
- 14. 4 x 2 vert
- 15. 4 x 2 vert
- 16. 4 x 2 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 15 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

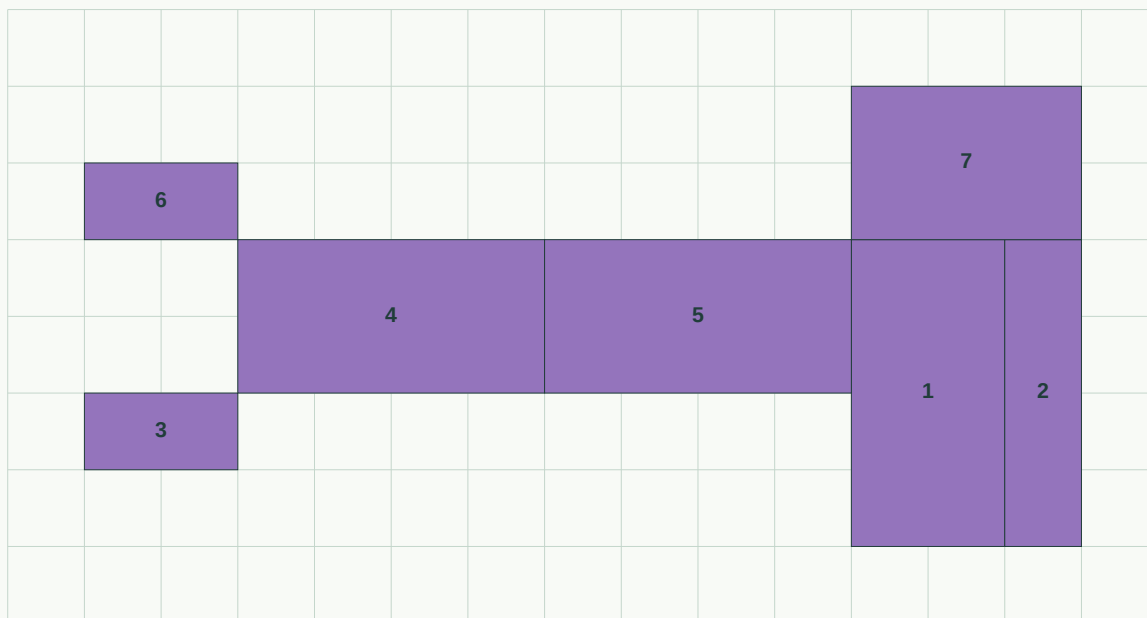
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 4 x 1 vert
- 10. 2 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 1 x 1 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 2 x 3 vert
- 17. 1 x 3 vert
- 18. 4 x 2 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

 21. 4 x 1 vert

Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

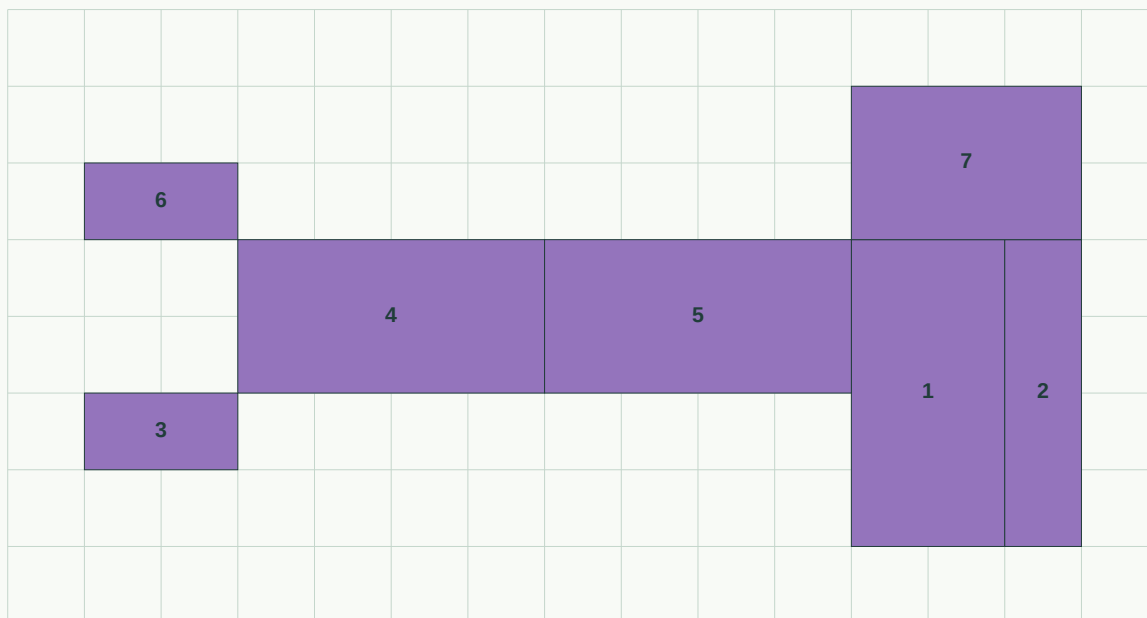


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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. 2 x 1 violet
-  7. 3 x 2 violet

Ajouter le niveau 4

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

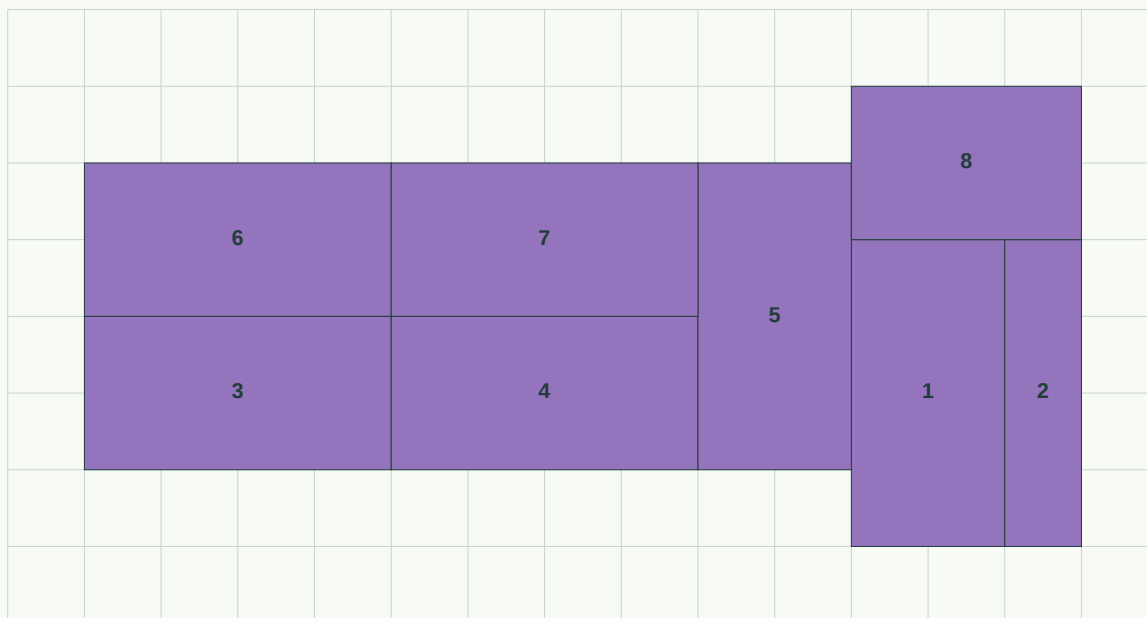


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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. 2 x 1 violet
-  7. 3 x 2 violet

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

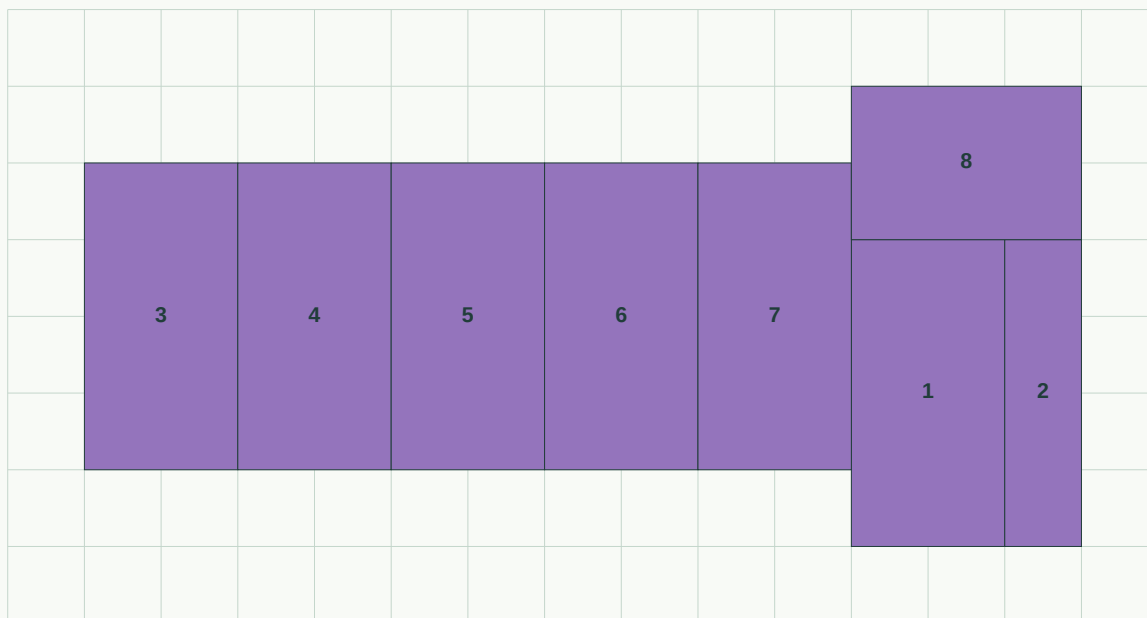


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

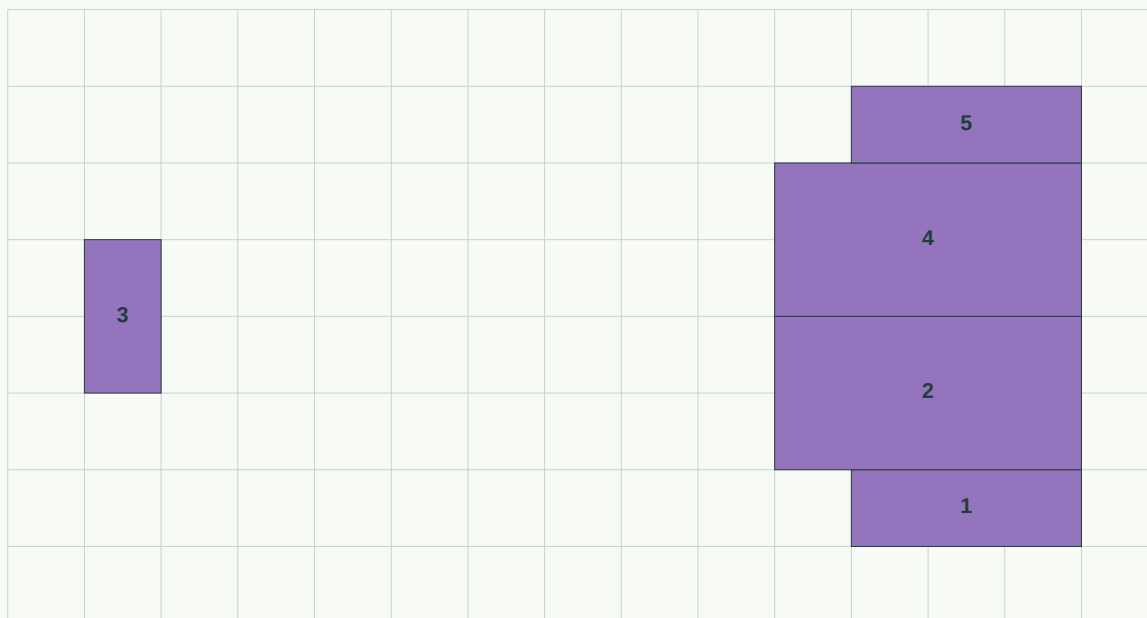


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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. 3 x 2 violet

Ajouter le niveau 7

Placer les 5 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

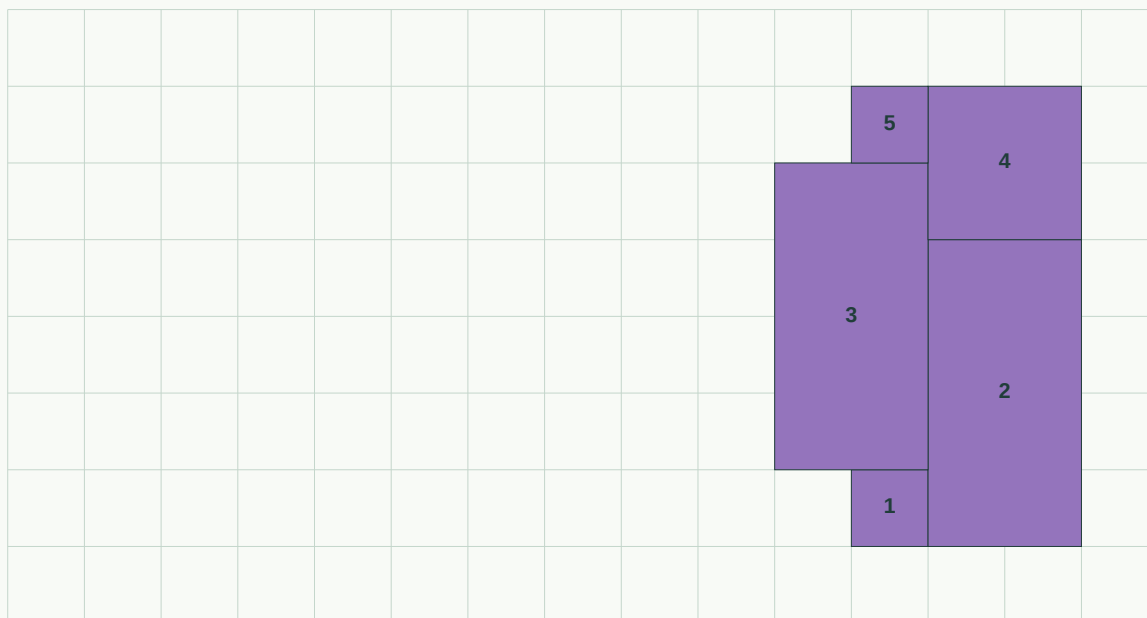


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 5 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

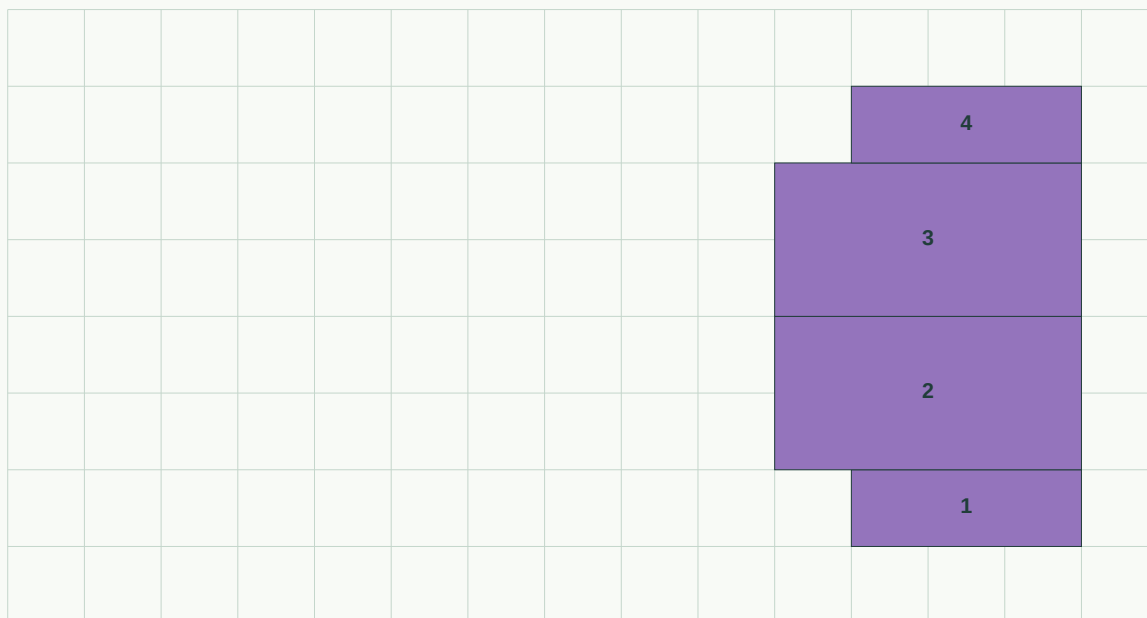


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 4 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 14 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

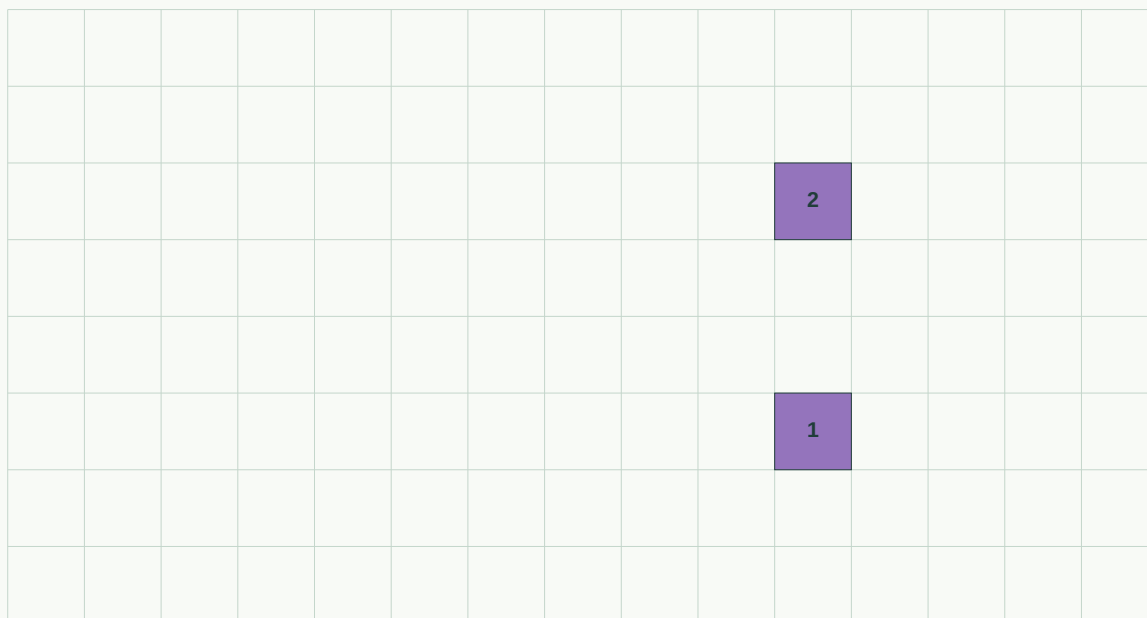


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 3 x 1 violet
-  2. 4 x 2 violet
-  3. 4 x 2 violet
-  4. 3 x 1 violet

Ajouter le niveau 10

Placer les 2 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 11 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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