

Pont, avec passage - AJB1330

Construire le modèle « Pont » : passage de 1 tenon sous le tablier et piliers étagés. Une sculpture en briques avec 86 pièces, à réaliser en 10 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

86 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.

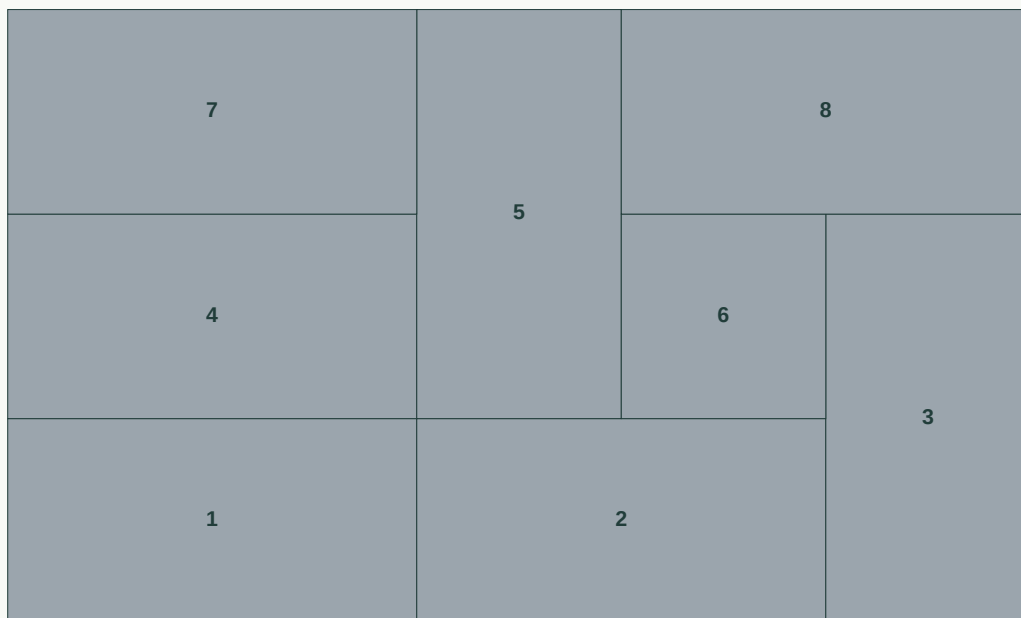
	1 x 1	marron	Quantité : 8
	1 x 1	gris	Quantité : 1
	1 x 2	marron	Quantité : 5
	1 x 2	gris	Quantité : 3
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	marron	Quantité : 5
	1 x 4	gris	Quantité : 2
	1 x 4	jaune	Quantité : 2
	2 x 2	gris	Quantité : 2
	2 x 2	jaune	Quantité : 2
	2 x 3	gris	Quantité : 1
	2 x 4	marron	Quantité : 30
	2 x 4	gris	Quantité : 11
	2 x 4	jaune	Quantité : 13

TOTAL : 86 PIÈCES

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

Construire la base

Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.

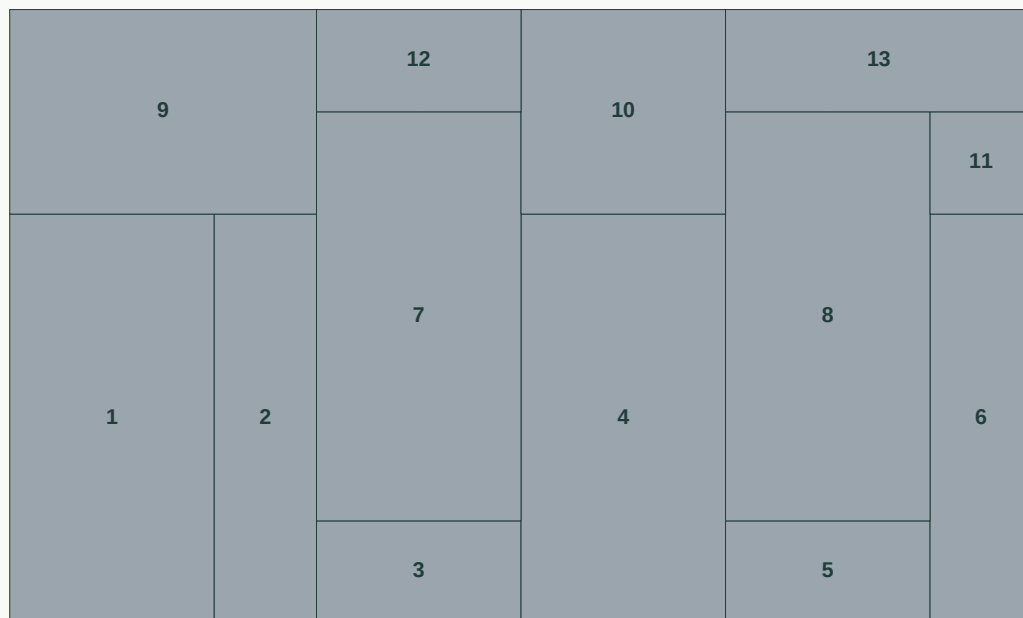


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

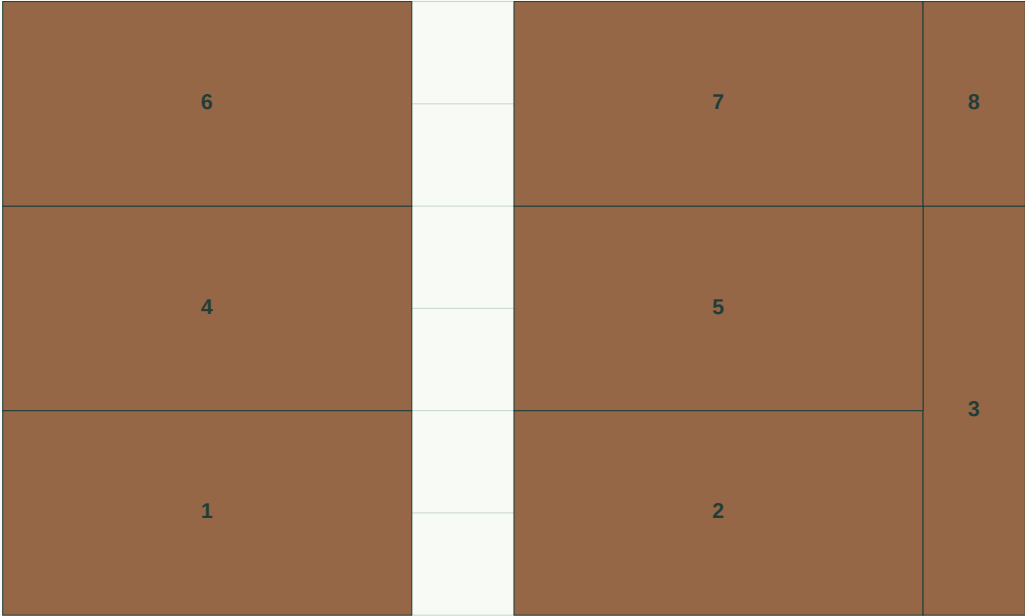


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 3

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

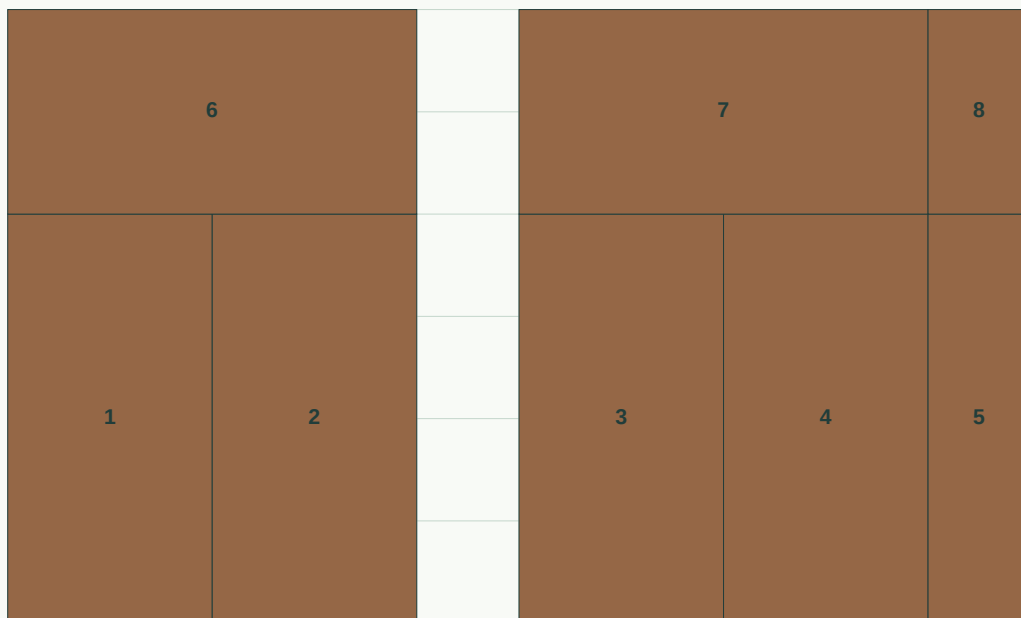


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

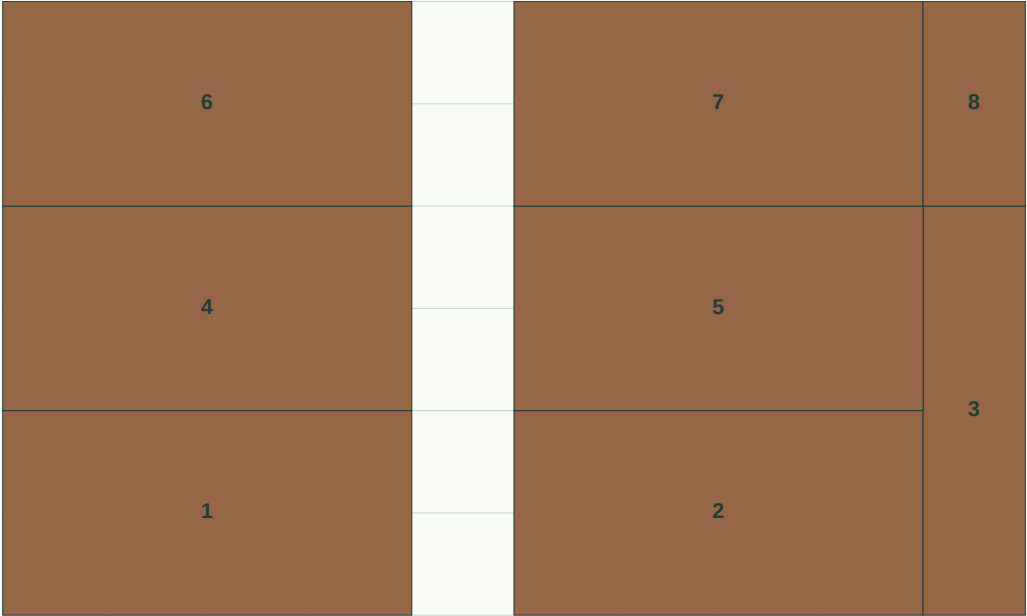


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

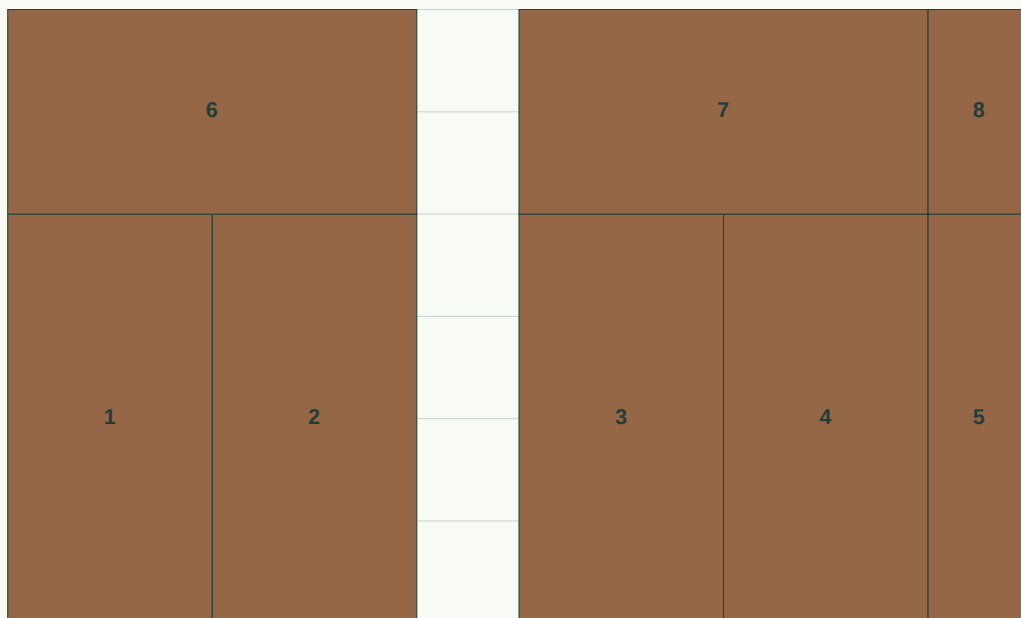


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

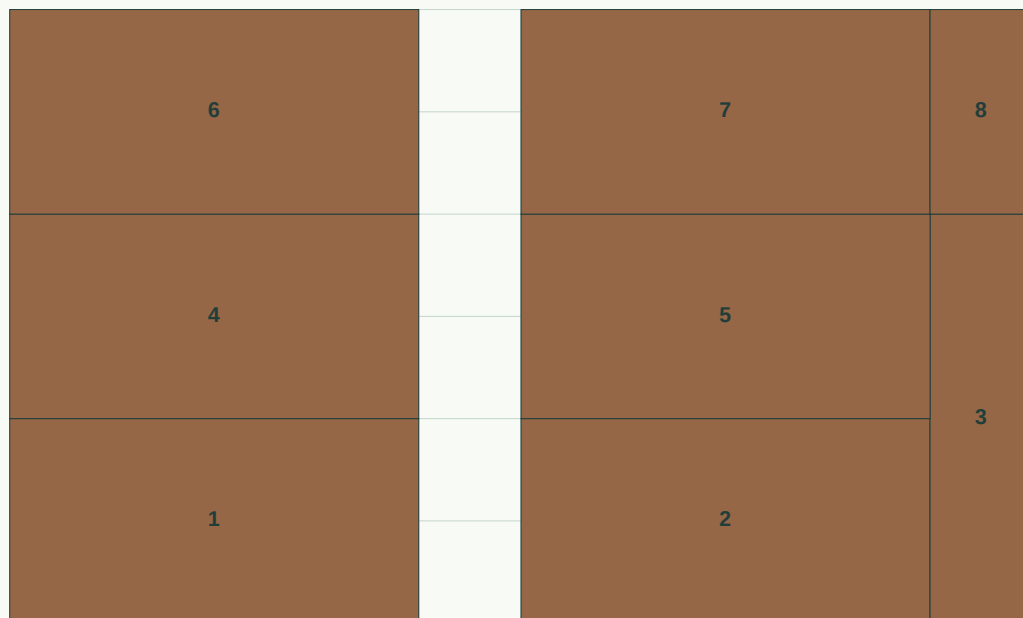
Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

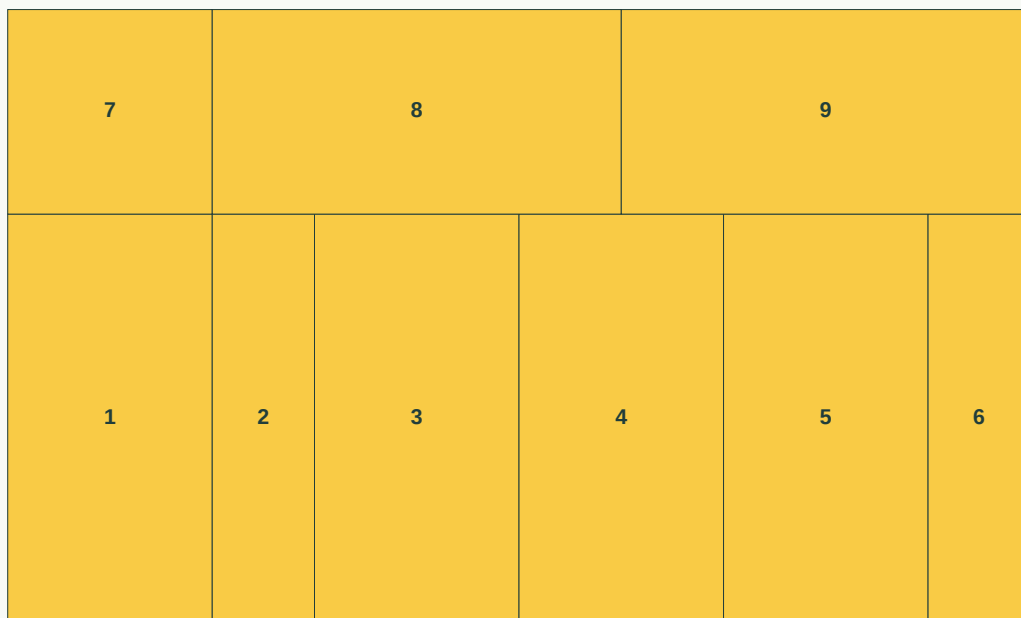
Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



1. 4 x 2 marron
2. 4 x 2 marron
3. 1 x 4 marron
4. 4 x 2 marron
5. 4 x 2 marron
6. 4 x 2 marron
7. 4 x 2 marron
8. 1 x 2 marron

Ajouter le niveau 8

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

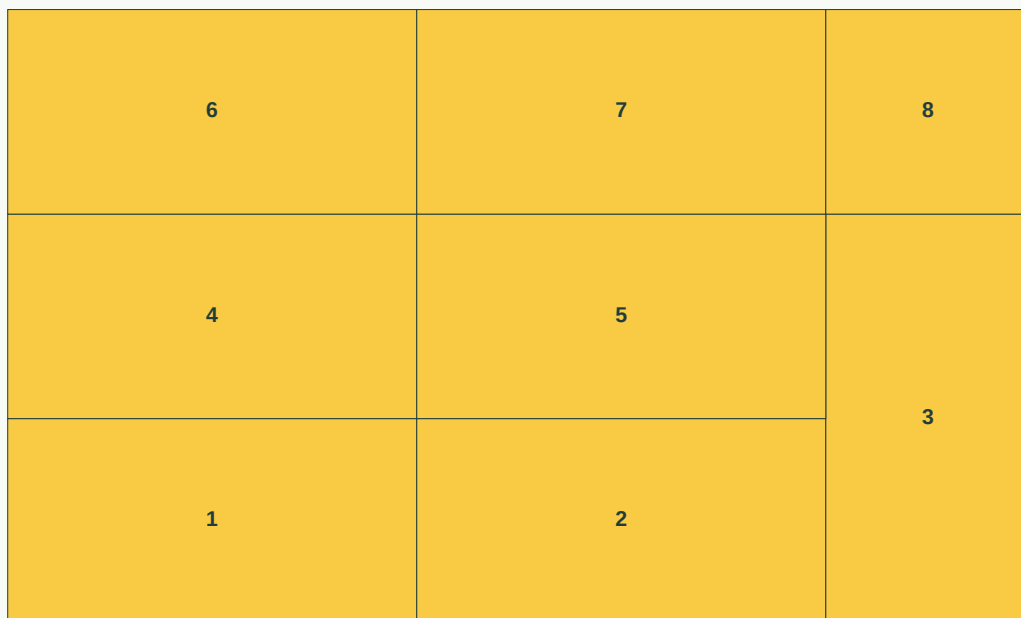


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

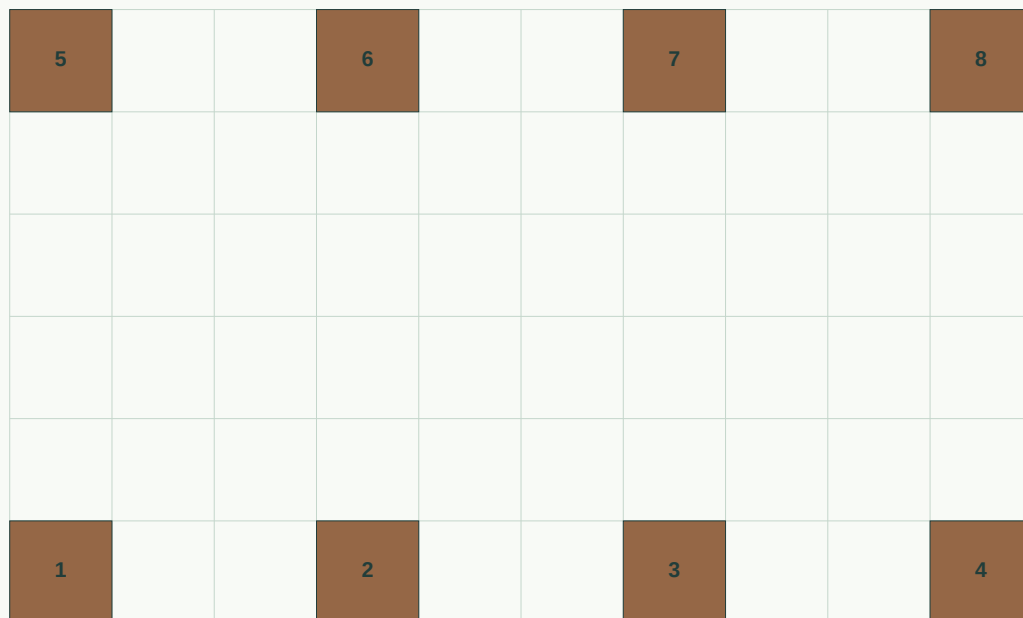


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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