

Bureau de poste 20 × 10 - AJB07798

Bureau de poste miniature : boîte aux lettres saillante et enseigne ; format de 20 × 10 tenons et 9 niveaux. 177 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

177 pièces | 9 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 : 3
	1 x 1	jaune	Quantité : 15
	1 x 2	gris	Quantité : 6
	1 x 2	jaune	Quantité : 7
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 3	rouge	Quantité : 2
	1 x 3	jaune	Quantité : 7
	1 x 4	gris	Quantité : 6
	1 x 4	rouge	Quantité : 6
	1 x 4	jaune	Quantité : 63
	2 x 2	bleu	Quantité : 2
	2 x 2	gris	Quantité : 2
	2 x 3	gris	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 43
	2 x 4	rouge	Quantité : 12
	2 x 4	jaune	Quantité : 1

TOTAL : 177 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		18	27	19	28	21		22		
				16											
		14		12		15					17		13	20	
1	2	4				5	6	8	9						
				3	7										

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

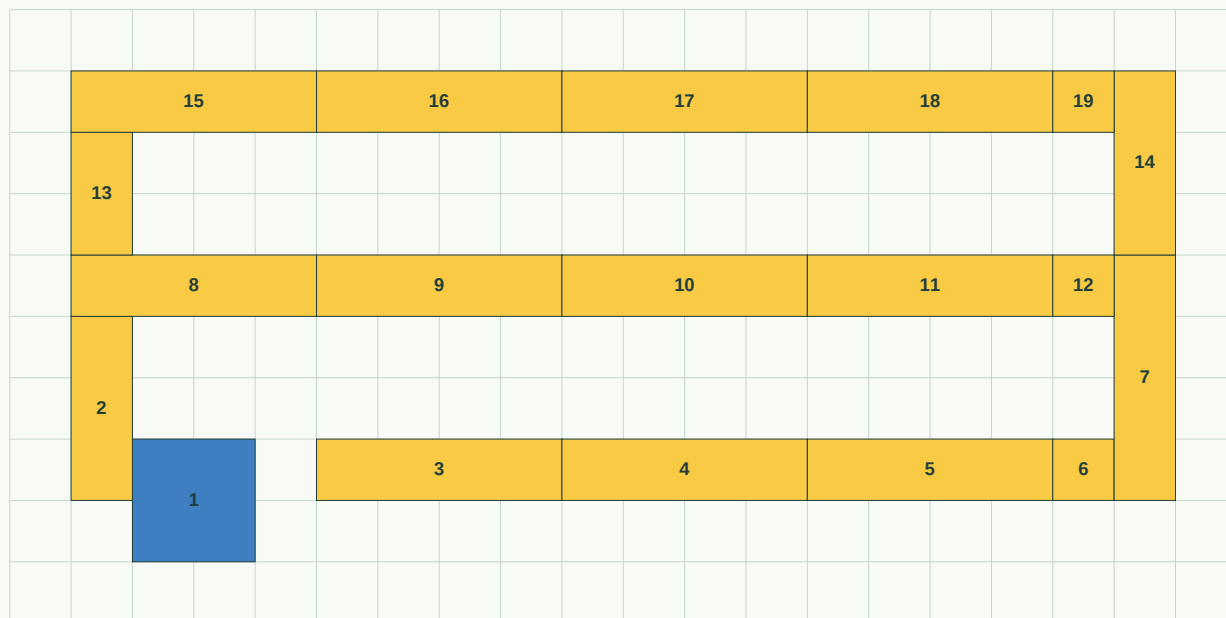
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 1 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 3 x 1 gris
- 15. 1 x 1 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

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 19 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.

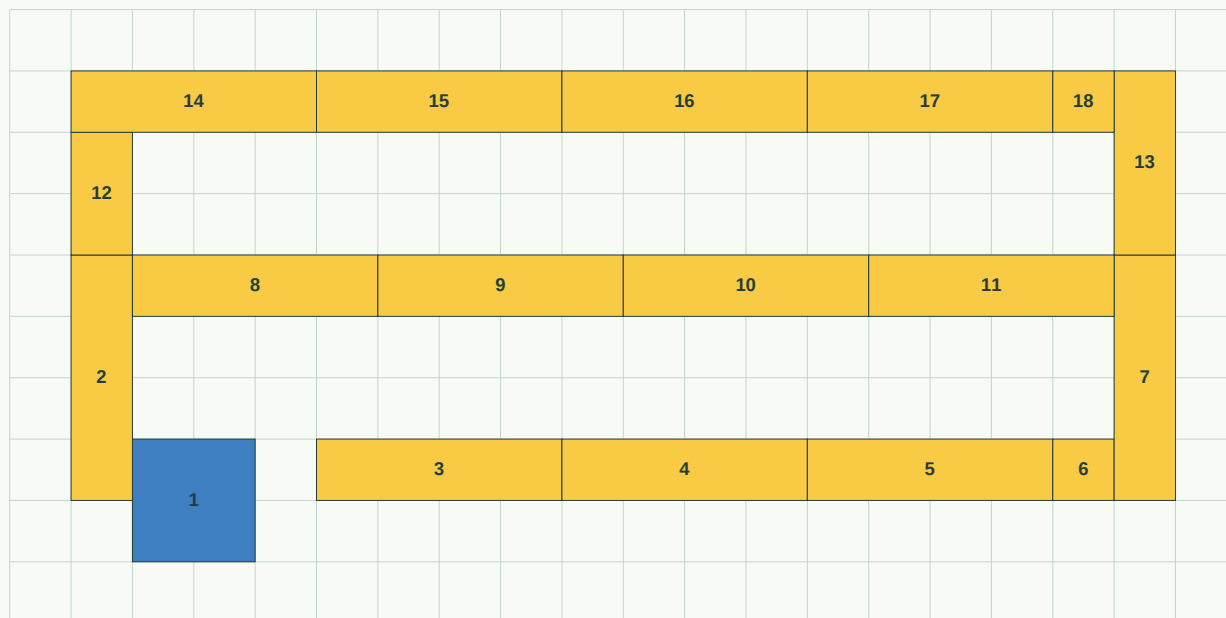


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 18 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

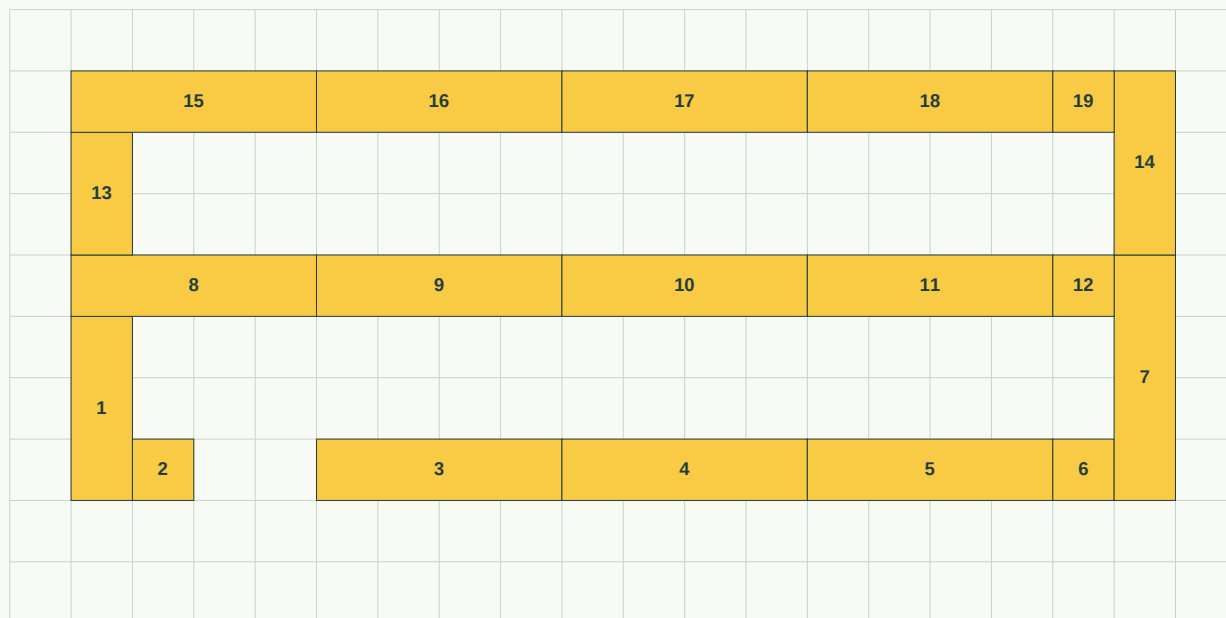


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 19 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

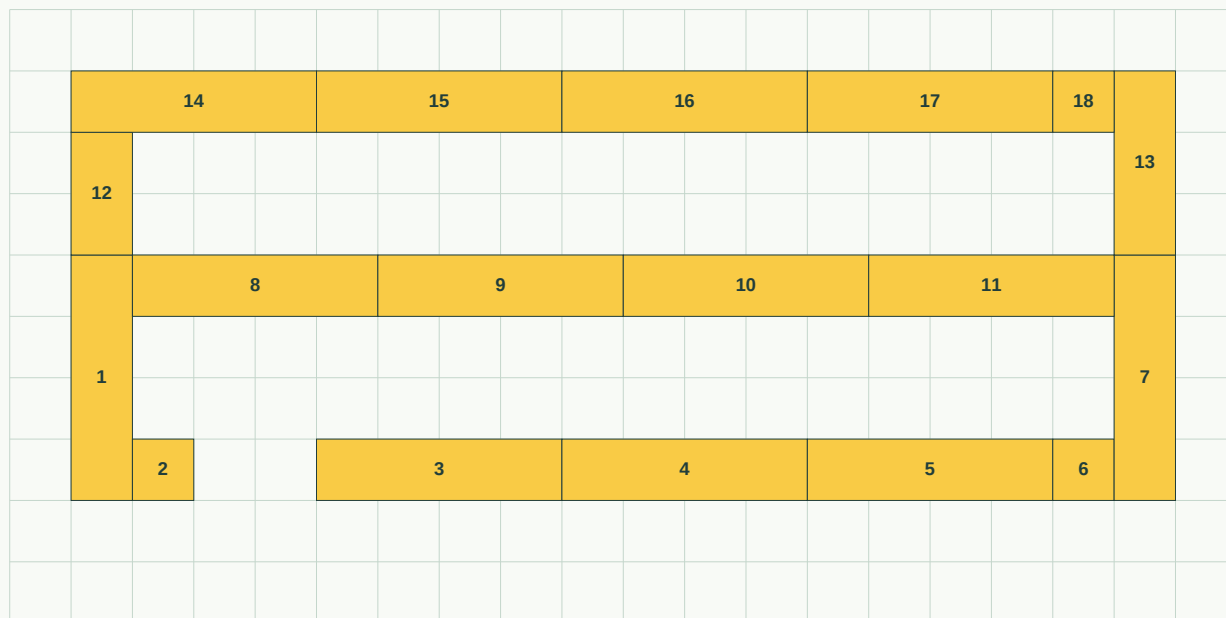


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 18 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

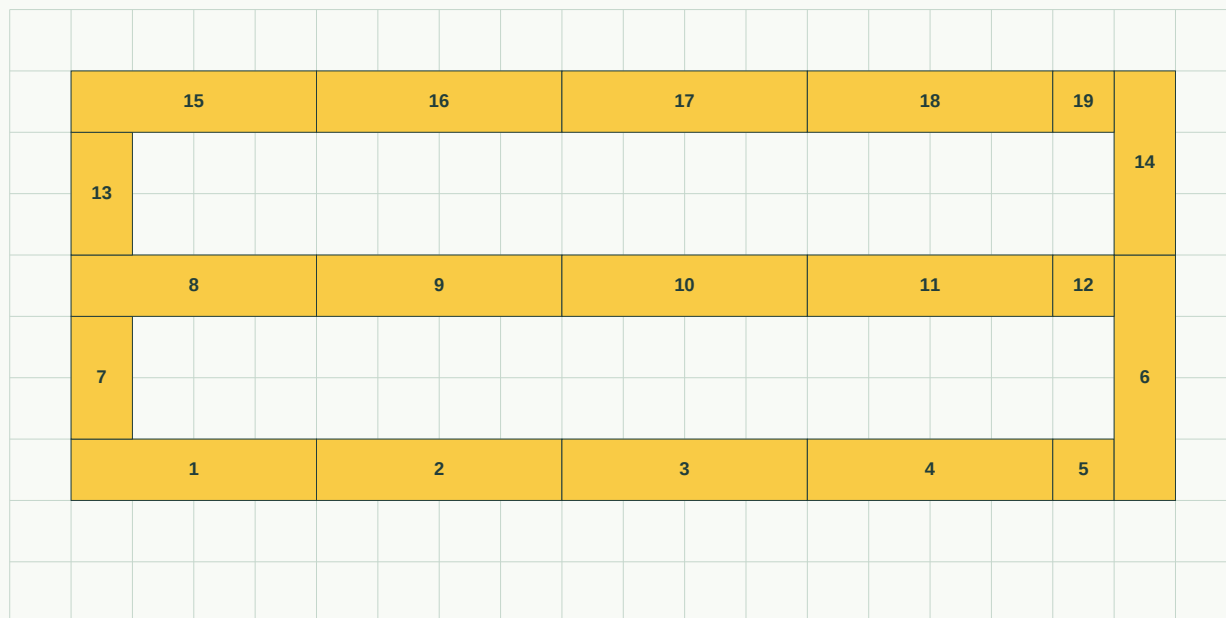


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 19 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

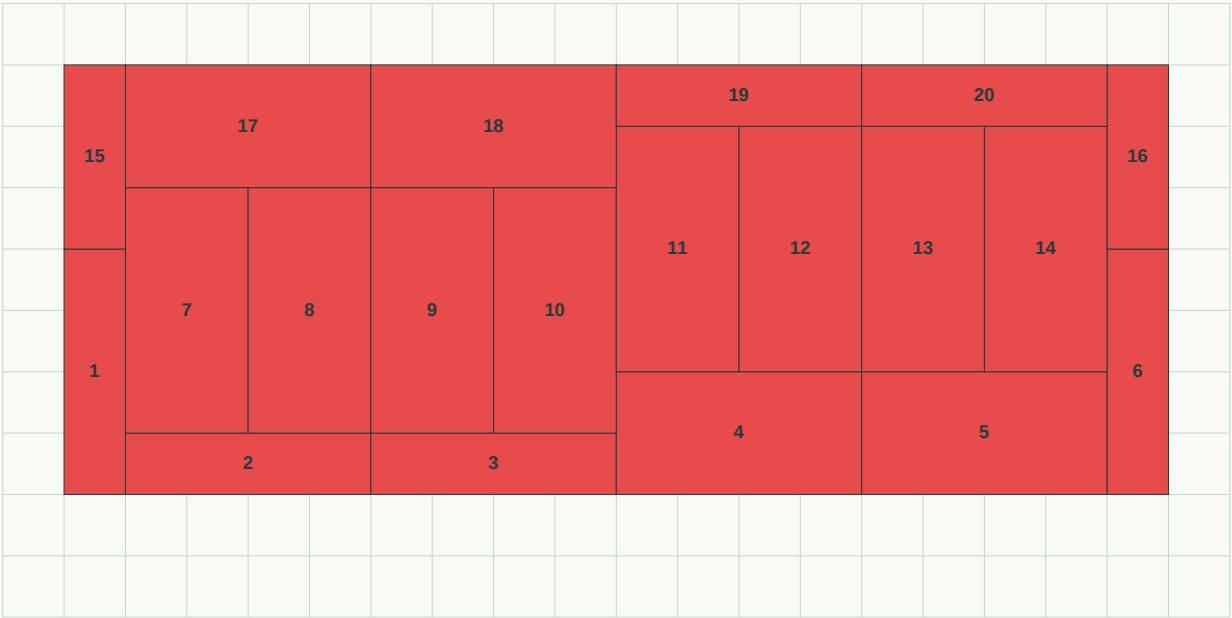


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 20 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

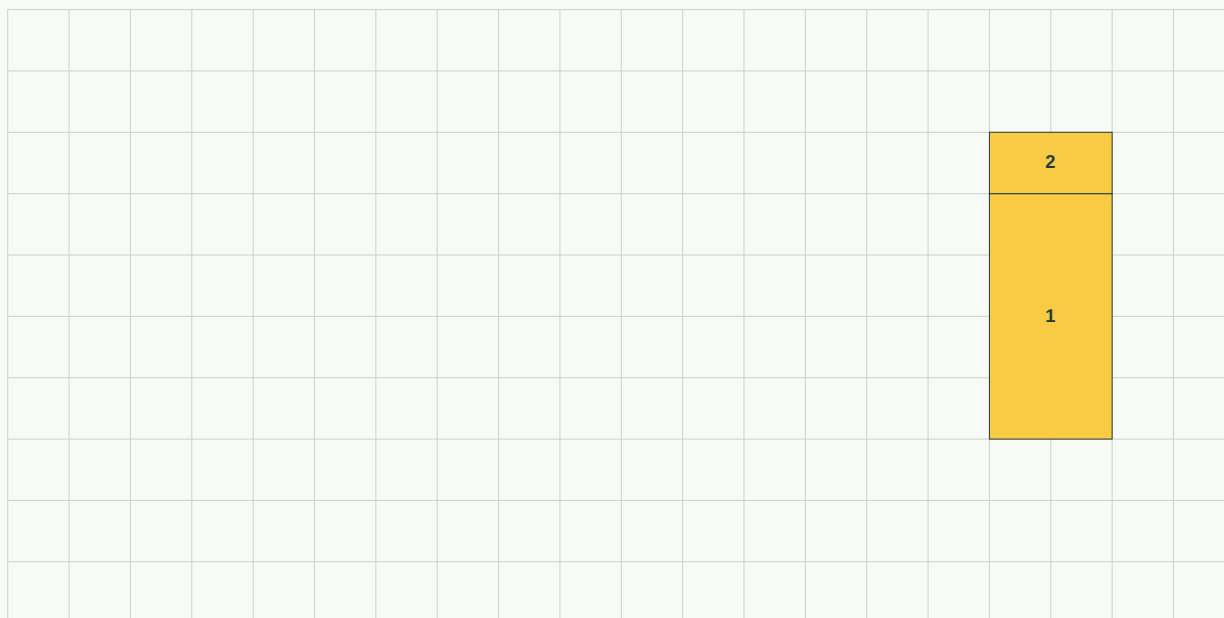


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 4 rouge
- 2. 4 x 1 rouge
- 3. 4 x 1 rouge
- 4. 4 x 2 rouge
- 5. 4 x 2 rouge
- 6. 1 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. 2 x 4 rouge
- 14. 2 x 4 rouge
- 15. 1 x 3 rouge
- 16. 1 x 3 rouge
- 17. 4 x 2 rouge
- 18. 4 x 2 rouge
- 19. 4 x 1 rouge
- 20. 4 x 1 rouge

Ajouter le niveau 9

Placer les 2 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 17 à 18 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 2 x 1 jaune