# Le pont de papier

Plie le bas de la feuille vers l'arrière. Déplie-le pour vérifier tes réponses.

## 1. Lis puis réponds.

Pour franchir le ruisseau imaginaire, les enfants construisent un pont de papier. Leur premier pont s'affaisse. Ils plient une nouvelle feuille en accordéon : cette fois, le pont résiste mieux.

Pourquoi le premier pont ne convient-il pas ?

Comment les enfants modifient-ils la feuille ?

Quel résultat obtiennent-ils ?

## 2. Réécris au futur avec « demain ».

Les enfants construisent un pont.

Il résiste mieux.

## 3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | C | P | D | P | I | A | N | O |
| 2 | Y | N | I | H | A | R | P | E |
| 3 | M | H | F | V | O | L | J | B |
| 4 | B | I | L | I | Û | A | J | J |
| 5 | A | R | Û | O | T | L | T | X |
| 6 | L | A | T | L | T | I | Q | F |
| 7 | E | E | E | O | W | F | W | T |
| 8 | S | M | Y | N | F | V | A | D |

Les instruments de musique

**CYMBALES**

**VIOLON**

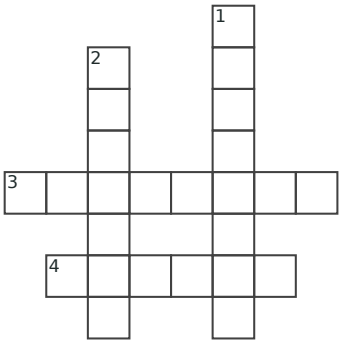
**FLÛTE**

**HARPE**

**PIANO**

## 4. Mots croisés

Lis les indices. Une lettre par case, sans accent.




1↓ Force de l'air sur les ailes qui soutient un avion en vol horizontal.

2↓ Force exercée vers l'avant par les moteurs qui propulsent un avion.

3→ Partie centrale et allongée d'un avion à laquelle sont fixées les ailes.

4→ Pièce tournante à plusieurs pales qui peut propulser un petit avion.

## 5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14+6 | 28−8 | 2×11 | 16+4 | 15+5 |
| 2×10 | 44÷2 | 21+1 | 20+2 | 27−7 |
| 14+8 | 20+2 | 2×11 | 30−8 | 14+8 |
| 40÷2 | 44÷2 | 19+5 | 23−1 | 40÷2 |
| 2×10 | 2×11 | 16+8 | 2×11 | 19+1 |

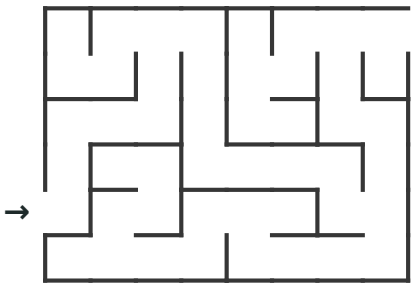
**Code**

- 20 = blanc
- 22 = bleu
- 24 = jaune

Au crayon, hachure le bleu et fais des points pour le jaune.

## 6. Labyrinthe

Entre par la gauche. Sors à droite sans traverser un mur.




## Je vérifie mes réponses

1. Il s'affaisse ; ils la plient en accordéon ; le nouveau pont résiste mieux.

2. Demain, les enfants construiront un pont. Demain, il résistera mieux.

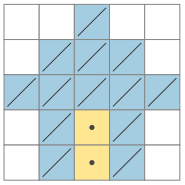
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | P | D | P | I | A | N | O |
| Y | N | I | H | A | R | P | E |
| M | H | F | V | O | L | J | B |
| B | I | L | I | Û | A | J | J |
| A | R | Û | O | T | L | T | X |
| L | A | T | L | T | I | Q | F |
| E | E | E | O | W | F | W | T |
| S | M | Y | N | F | V | A | D |

**4. Mots croisés**



**5. Maison**



**6. Chemin**

