

# LA FAMILLE CASSETOUT



## Présentation de la famille Cassetout

- **Amélie, la maman** : elle adore faire et manger des gâteaux, aussi, elle a-t-elle de belles joues bien rondes.
- **Etienne, le papa** : il aime jardiner et passe tout son temps de libre dans son potager, son chapeau de paille sur la tête.
- **Paul, l'aîné** : grand garçon de 15 ans, brun aux yeux bleus passionné par les jeux vidéo un vrai geek.
- **Licia, sa sœur** : petite blondinette de 12 ans, elle rêve de devenir mannequin.
- **Lucien, le petit frère** : petit garçon à lunettes de 6 ans, il vient d'apprendre à lire et dévore toutes les BD qu'il peut trouver.
- **Alice, le bébé** : Petite fille de 2 ans, très active, elle court partout, touche à tout.
- **Ludo, le chien** : un cocker très joueur
- **Fido, le chat** : un peu sauvage, il ne se laisse jamais caresser

1. **Samedi après-midi, c'est le weekend, tout le monde est à la maison. Paul a invité deux copains Arthur et Robinson. Etienne est dans le jardin avec Ludo et Amélie prépare un gâteau au chocolat. Tout à coup, les occupants entendent un grand bruit qui ébranle toute la maison. Que s'est-il passé ? Lucien qui était tranquillement assis dans son lit en train de lire une BD de Durango part à la recherche de l'endroit d'où est venu ce bruit effrayant.**

Relis le texte et trouve la pièce dans laquelle se rend Lucien.

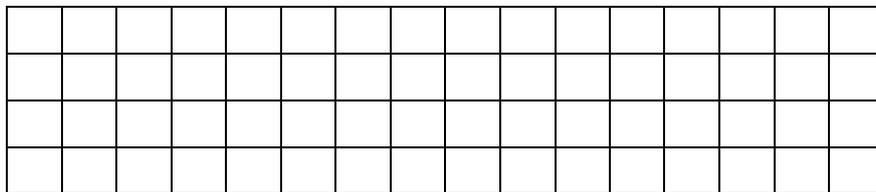
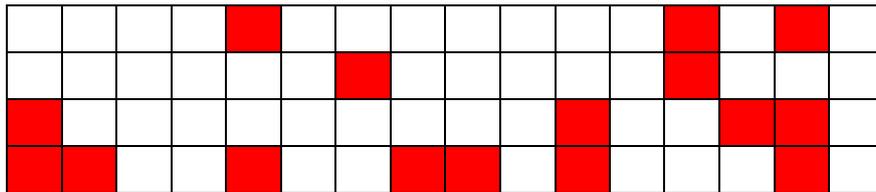
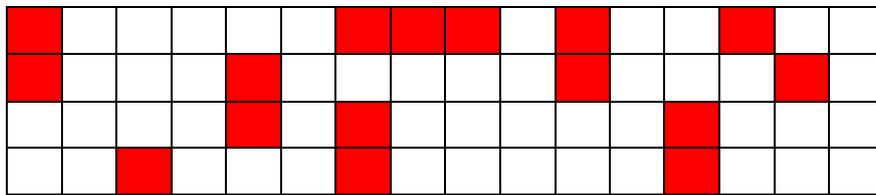
2. **Lucien retrouve tous les occupants de la maison. Dans cette pièce, le bruit venait d'un objet qui a été cassé. Mais quel est cet objet ?**

Suis le chemin indiqué par les flèches à partir du point de départ pour découvrir le nom de l'objet qui a été cassé.

|   |   |   |   |   |   |   |                                 |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| ● | S | N | H | A | O | U |                                 |
|   | C | U | A | O | I | N | 1: → ↓ ↓ → <input type="text"/> |
|   | Y | M | P | C | Q | R | 2: → → ↑ → <input type="text"/> |
|   | H | N | R | L | A | X | 3: ↓ ← ↓ ← <input type="text"/> |
|   | M | Z | E | O | W | I | 4: ← ↓ → → <input type="text"/> |
|   | C | B | Y | I | P | Z | 5: ↑ → → ↓ <input type="text"/> |
|   | V | K | D | R | T | X | 6: ↓ ↓ ← ← <input type="text"/> |

### 3. Le voilà cet objet cassé. A présent il faut trouver qui a bien pu faire ça ?

Pour trouver le responsable, colorie toutes les cases rouges dans la grille qui se trouve en-dessous.



### 4. Maman est très en colère et elle demande au coupable d'aller chercher de quoi réparer l'objet cassé.

Que va-t-il chercher ?

Détermine le code à 5 chiffres pour trouver ce qui va l'aider à réparer l'objet cassé.

1<sup>er</sup> chiffre : valeur de □ ? → □ + □ = 8

2<sup>ème</sup> chiffre : valeur de ☺ ? → □ x ☺ = 12

3<sup>ème</sup> chiffre : valeur de ✖ ? → ✖ - □ = 1

4<sup>ème</sup> chiffre : valeur de 🏠 ? → 6 - ✖ = 🏠

5<sup>ème</sup> chiffre : valeur de ◇ ? → □ + ☺ = ◇

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| □ | ☺ | ✖ | 🏠 | ◇ |
|   |   |   |   |   |

|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| poubelle |   |   |   |   |
| 1        | 7 | 5 | 3 | 4 |

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| colle |   |   |   |   |
| 4     | 3 | 5 | 1 | 7 |

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| balai |   |   |   |   |
| 7     | 5 | 3 | 1 | 4 |

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| pelle |   |   |   |   |
| 3     | 4 | 7 | 1 | 5 |

|         |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|
| marteau |   |   |   |   |
| 1       | 7 | 3 | 4 | 5 |

5. C'est compliqué, il faut déjà retrouver tous les morceaux de l'objet cassé.

Compte le nombre de morceaux que tu dois retrouver.

Barre les lettres en double pour trouver ce nombre

**A D N I A X B S E N P B T**

6. A présent, il faut tout réparer, mais c'est très long. Combien de temps va mettre le coupable pour remettre tout en ordre ?

Décode cette grille pour trouver le nombre d'heures nécessaires.

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

**Exemple : 14 → E**

**32** → \_\_\_\_\_

**13** → \_\_\_\_\_

**21** → \_\_\_\_\_

**54** → \_\_\_\_\_

**45** → \_\_\_\_\_

Bilan

C'est \_\_\_\_\_ qui a cassé un \_\_\_\_\_ dans la

\_\_\_\_\_

L'objet est cassé en \_\_\_\_\_ morceaux, le coupable va mettre

\_\_\_\_\_ heures pour le réparer avec de la \_\_\_\_\_.

## CORRECTION

C'est *Licia* qui a cassé un *miroir* dans la *salle à manger*.

L'objet est cassé en *dix-sept* morceaux, le coupable va mettre *trois* heures pour le réparer avec de la *colle*.