

Du 6 au 10 mars 2023

Cycle : 1

Niveau : 1 à 6

## Défi n° 2 : Et Plouf dans l'eau/ Problèmes de cartes

### Niveau 1-2-3 : Et Plouf dans l'eau

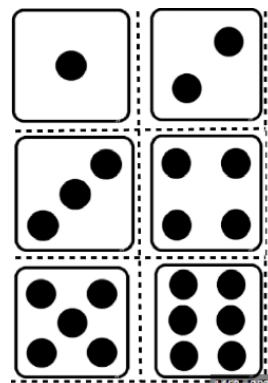
**Objectif :** Décomposer les nombres (3, 4 ou 5) en 3 termes

**Problème :**

*3 enfants jouent à Plouf dans l'eau.*

*Ils doivent faire avancer la grenouille sans la faire tomber dans l'eau à la fin du plateau. Elle doit s'arrêter sur le dernier nénuphar.*

**Matériel :**



- Niveau 1

Matériel : plateau 3 nénuphars et chaque enfant a en main des cartons avec les constellations du dé de 1 à 3

Il faudra à chaque fois que les enfants s'ajustent à la carte mise en amont.

Exemple : Si enfant met 1, un autre met 1 le troisième met encore 1

Si l'enfant met 1, le deuxième met 2, le troisième doit ne rien mettre

- Niveau 2

Matériel : plateau 4 nénuphars et chaque enfant a en main des cartons avec les constellations du dé de 1 à 4

Trouver toutes les solutions possibles pour ne pas mettre Plouf dans l'eau

- Niveau 3

Matériel : plateau 5 nénuphars et chaque enfant a en main des cartons constellations du dé de 1 à 4

## **Niveau 4-5-6 : Problème de cartes**

**Objectif** : Décomposer les nombres (8 ou 10) en 2 ou 3 termes

**Matériel** : un jeu de cartes de 52 cartes en retirant 7,8,9,10, Valet, Dame et Roi

- Niveau 4 : décomposer 8 en 2 termes

Deux enfants jouent aux cartes. A chaque tour de jeu, ils veulent obtenir 8.

Trouver plusieurs réponses possibles

- Niveau 5 : décomposer 8 en 3 termes

Le problème : Trois enfants jouent aux cartes. A chaque tour de jeu, ils veulent obtenir 8. Trouver plusieurs réponses possibles

- Niveau 6 : décomposer 10 en 2 termes

Le problème : Deux enfants jouent aux cartes. A chaque tour de jeu, ils veulent obtenir 10. Trouver plusieurs réponses possibles