

Un jeu de fées pour apprendre les nombres en s'amusant



Le Bal des Fées Endormies

Cette nuit, les fées dorment dans le jardin. Pour qu'elles se réveillent et viennent danser au grand bal, il faut leur apporter juste ce qu'il faut de poussière d'étoiles. À toi de les réveiller.

À imprimer, découper et jouer (environ 10 minutes par partie)

La règle du jeu

Le but n'est pas de calculer, c'est de fabriquer un nombre en posant des fées, toujours de la plus grande à la plus petite. L'enfant manipule, dit tout haut, et voit le nombre se construire sous ses yeux.

Le langage des fées

Chaque fée a une couleur, et chaque couleur a une valeur. C'est tout ce qu'il faut retenir.

 Poussière = 1	 Fée bleue = 10	 Fée rose = 20
 Fée violette = 100	 Grande fée dorée = 1000	

Un tour de jeu

- 1 On retourne une carte vœu, par exemple 90. C'est le nombre de poussière dont la fée a besoin pour se réveiller.
- 2 On construit ce nombre sur le tapis nuage, en commençant toujours par la plus grande fée. Pour 90 : 4 fées roses, puis 1 fée bleue.
- 3 On dit tout haut en posant chaque fée : vingt, quarante, soixante, quatre-vingts, quatre-vingt-dix. La fée se réveille.
- 4 La fée réveillée rejoint l'album. On retourne la carte suivante. Quand assez de fées sont réveillées, la grande fée dorée apparaît et le bal commence.

En douceur, toujours

Pas de chrono, pas de points, pas de faute. Si l'enfant se trompe de fée, la fée bâille gentiment et se rendort, on réessaie. On ne juge pas, on aide les fées. Et on chante les nombres, on ne les récite pas.

Le Tapis Nuage

on pose ici, de la plus grande fée vers la plus petite



1000

grande fée dorée



100

fée violette



20

fée rose



10

fée bleue



1

poussière

On construit le nombre en allant de la gauche (les grandes fées) vers la droite (la poussière)

Le coin des petites fées timides (de 10 à 16)

Ici, une seule fée bleue et de la poussière, jamais autre chose. On pose la fée bleue, on ajoute la poussière une à une, et on chante : dix et un, onze. Dix et cinq, quinze.

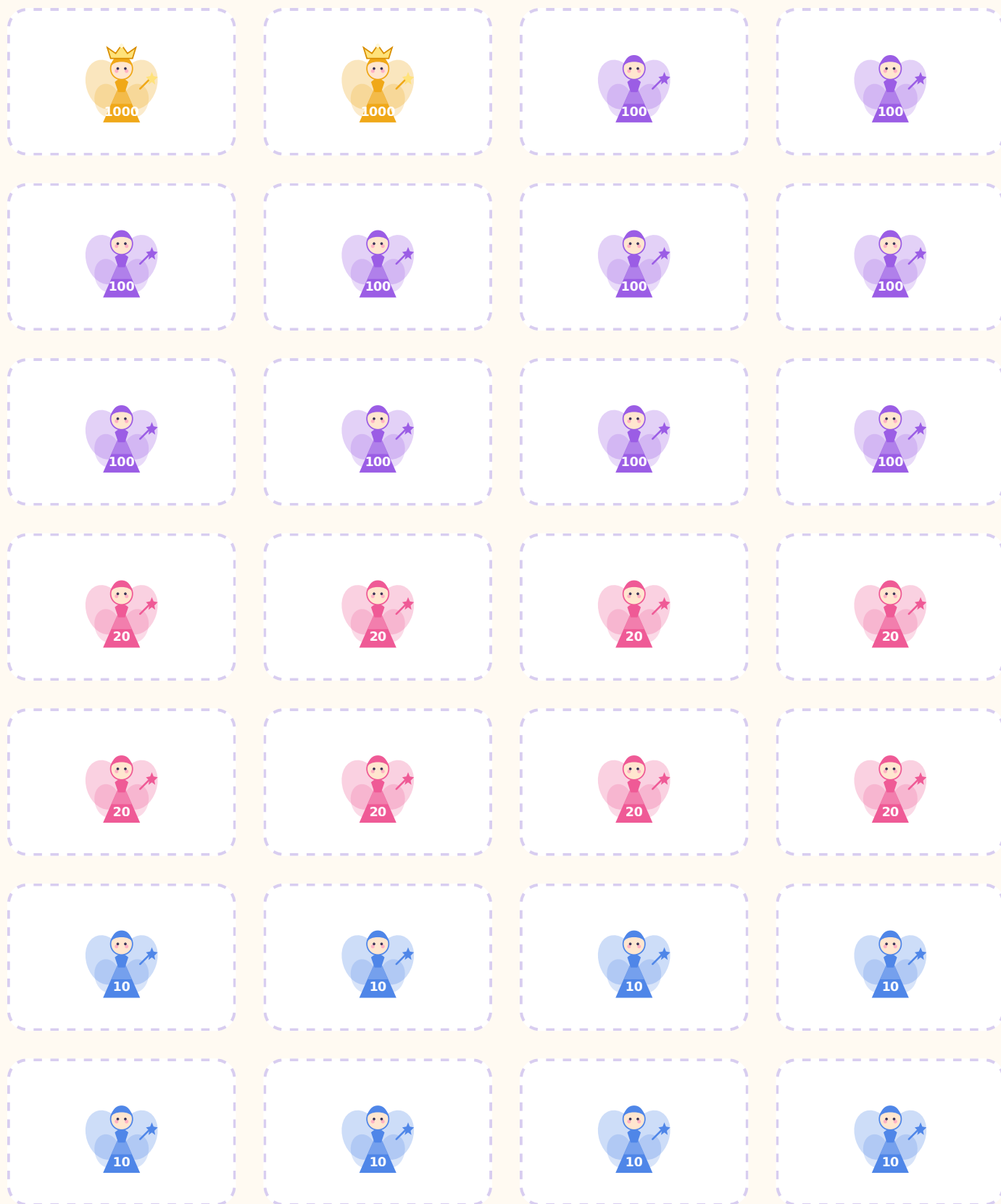
L'Étang qui double (pour la table de 2)

On pose des fées au bord. L'eau reflète chacune d'elles. On compte les fées du bord plus leurs reflets : ça fait le double.

Pose tes fées juste au-dessus de l'eau, leurs reflets apparaissent ici

Les jetons fées découpe le long des pointillés

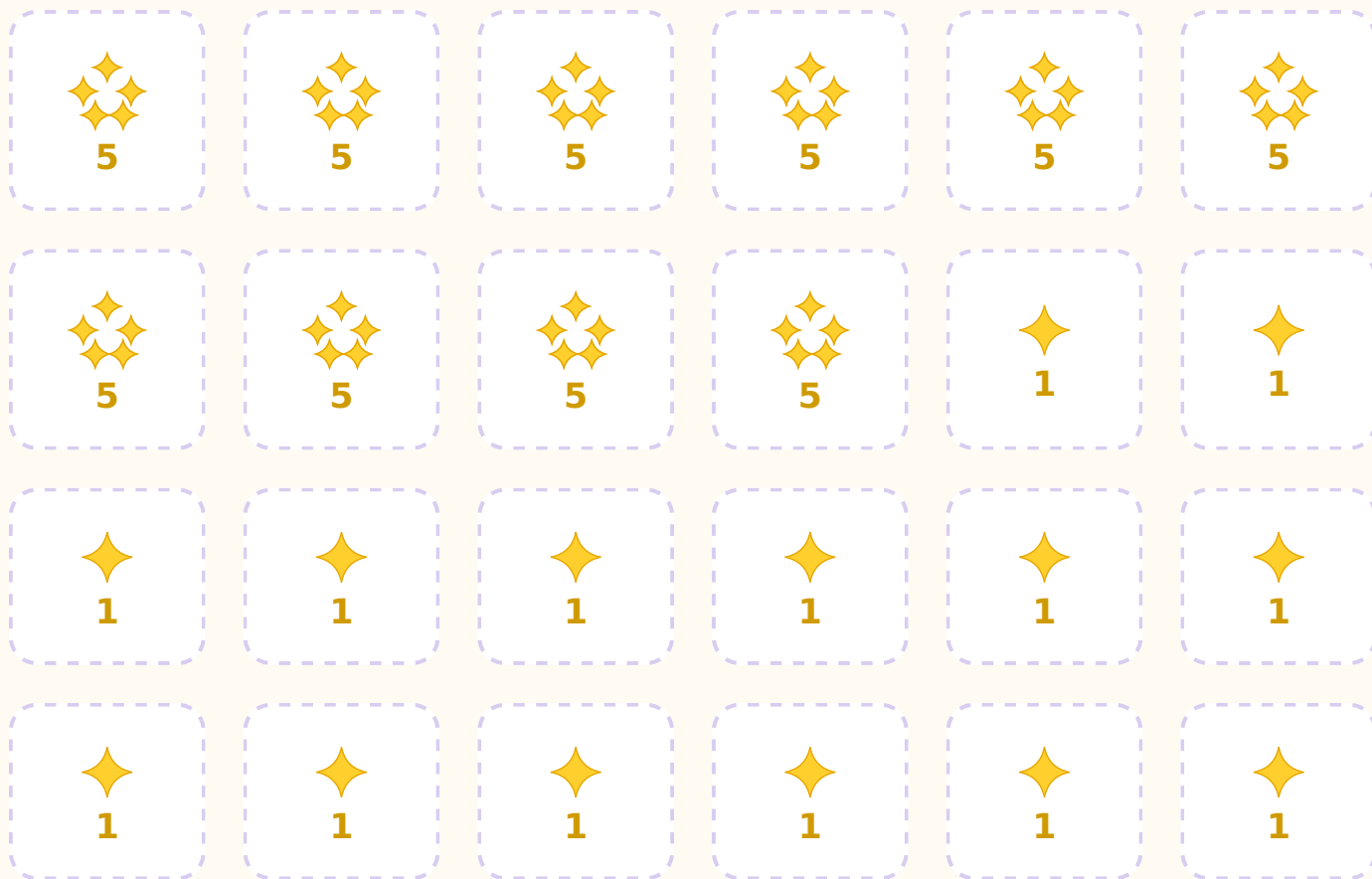
Conseil : colle la feuille sur du carton léger avant de découper, les jetons dureront plus longtemps.



La poussière d'étoiles

les tas de 5 se lisent d'un seul coup d'oeil

Les grands jetons valent 5 (un tas), les petits valent 1. On s'en sert pour les unités et pour le coin des petites fées timides.



Les cartes voeu le nombre à fabriquer pour réveiller une fée



5

cinq

1 tas de poussière



8

huit

1 tas et 3 poussières



10

dix

1 fée bleue



12

douze

1 fée bleue et 2 poussières



15

quinze

1 fée bleue et 1 tas



20

vingt

1 fée rose

Les cartes voeu (suite) les dizaines et les grands nombres

✦
30

trente

1 rose et 1 bleue

✦
47

quarante-sept

2 roses, 1 tas, 2 poussières

✦
60

soixante

3 fées roses

✦
75

soixante-quinze

3 roses, 1 bleue, 1 tas

✦
90

quatre-vingt-dix

4 fées roses et 1 bleue

✦
100

cent

1 fée violette

Les petites fées timides

de 10 à 16, le coin où l'on va tout doucement

Ces cartes montrent toujours la fée bleue (10) et la bonne quantité de poussière. L'enfant pose pareil sur le tapis, puis chante le nombre.

10

dix
dix et rien



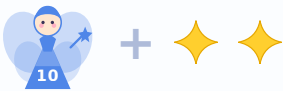
11

onze
dix et 1



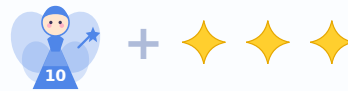
12

douze
dix et 2



13

treize
dix et 3



14

quatorze
dix et 4



15

quinze
dix et 5



16

seize
dix et 6



Les cartes de l'étang

compte les fées du bord, puis ajoute leurs reflets

L'enfant ne multiplie pas, il regarde l'eau doubler. Compter le bas (bord plus reflets) donne la réponse.

1 fée au bord de l'eau



avec les reflets, combien de fées en tout ?
(2)

2 fées au bord de l'eau



avec les reflets, combien de fées en tout ?
(4)

3 fées au bord de l'eau



avec les reflets, combien de fées en tout ?
(6)

4 fées au bord de l'eau



avec les reflets, combien de fées en tout ?
(8)

5 fées au bord de l'eau



avec les reflets, combien de fées en tout ?
(10)

L'album des fées réveillées une fée par case, jusqu'au bal

Pose ici chaque fée réveillée (ou colle un petit dessin, un autocollant). Quand l'album se remplit, le bal approche.

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

fée réveillée

Le Grand Bal

Quand tu as rassemblé dix fées violettes, la grande fée dorée (1000) apparaît dans une pluie de paillettes et ouvre le bal. Tu as réveillé tout le jardin. Bravo.