

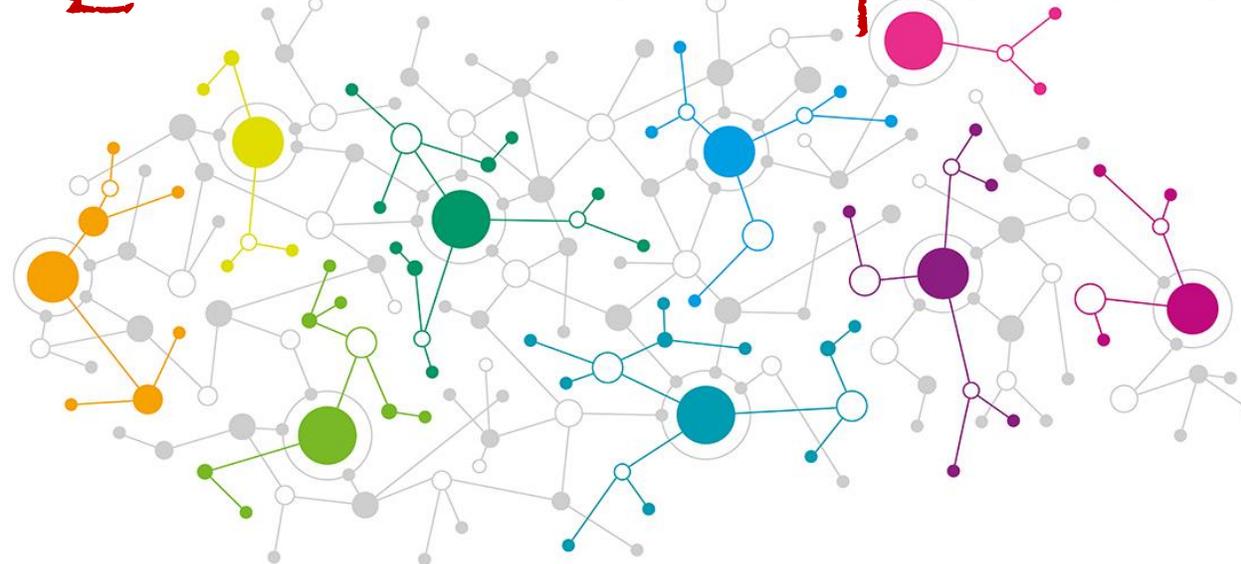
COURS PÌ

Enseignement privé à Distance  
déclaré auprès du  
RECTORAT DE PARIS



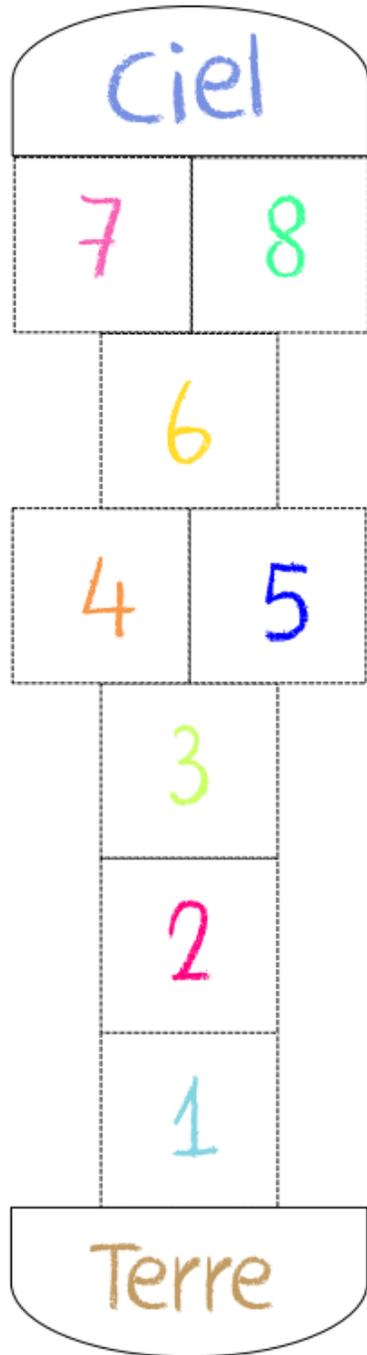
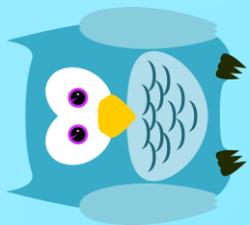
*Ressources numériques*

# La marelle des multiplications



Cours Pi  
Paris - Montpellier

[www.cours-pi.com](http://www.cours-pi.com)



## ➔ Objectif

Etre le premier à atteindre la case « ciel »... tout en révisant ses tables de multiplication.

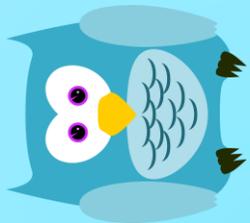
## ➔ Nombre de joueurs

Il doit y avoir au minimum deux joueurs pour que le jeu puisse se dérouler.

La présence complémentaire d'un arbitre est un plus.

## ➔ Le matériel

- ✓ Des craies de couleur
- ✓ Un dé



### Déroulement

A l'aide de craies de couleur, dessiner au sol une marelle par joueur (1 marelle par participant).

Chaque joueur commence sur la case « terre » de sa marelle.

Le premier joueur avance sur la case 1 et lance le/les dé(s). Il multiplie le chiffre obtenu par 1.

L'arbitre vérifie la réponse grâce à la fiche « tables de multiplication » (proposée en page suivante).

S'il répond correctement, il avance sur la case 2 et relance le dé, puis multiplie par 2 le chiffre obtenu et ainsi de suite.

S'il se trompe c'est au joueur suivant de jouer.

Une fois arrivé sur la case ciel le joueur doit lancer le dé et multiplier le nombre obtenu par 9 puis par 10.

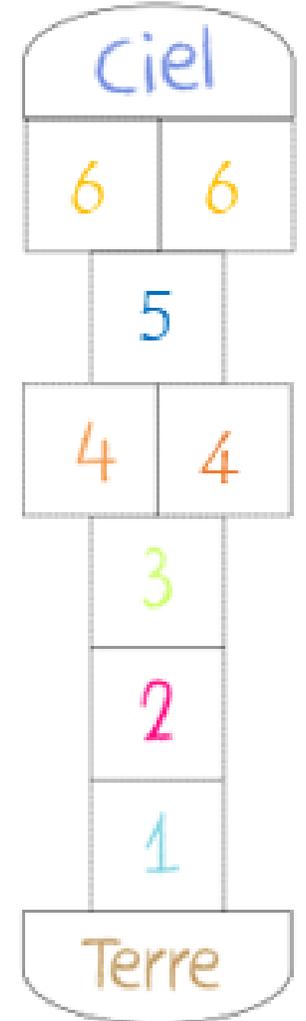
S'il répond correctement à la question il gagne la partie.

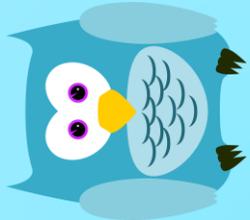
S'il échoue c'est au tour du joueur s suivant.



### Variante

Si tu ne connais pas encore les tables de 7, 8 et 9, tu peux adapter le jeu en doublant les cases 4 et 6 comme ci-contre. Dans ce cas, une fois arrivé sur la case ciel, multiplie le nombre obtenu par 10.





# TABLES DE MULTIPLICATION

## Table de 1

$1 \times 1 = 1$   
 $1 \times 2 = 2$   
 $1 \times 3 = 3$   
 $1 \times 4 = 4$   
 $1 \times 5 = 5$   
 $1 \times 6 = 6$   
 $1 \times 7 = 7$   
 $1 \times 8 = 8$   
 $1 \times 9 = 9$   
 $1 \times 10 = 10$

## Table de 2

$2 \times 1 = 2$   
 $2 \times 2 = 4$   
 $2 \times 3 = 6$   
 $2 \times 4 = 8$   
 $2 \times 5 = 10$   
 $2 \times 6 = 12$   
 $2 \times 7 = 14$   
 $2 \times 8 = 16$   
 $2 \times 9 = 18$   
 $2 \times 10 = 20$

## Table de 3

$3 \times 1 = 3$   
 $3 \times 2 = 6$   
 $3 \times 3 = 9$   
 $3 \times 4 = 12$   
 $3 \times 5 = 15$   
 $3 \times 6 = 18$   
 $3 \times 7 = 21$   
 $3 \times 8 = 24$   
 $3 \times 9 = 27$   
 $3 \times 10 = 30$

## Table de 4

$4 \times 1 = 4$   
 $4 \times 2 = 8$   
 $4 \times 3 = 12$   
 $4 \times 4 = 16$   
 $4 \times 5 = 20$   
 $4 \times 6 = 24$   
 $4 \times 7 = 28$   
 $4 \times 8 = 32$   
 $4 \times 9 = 36$   
 $4 \times 10 = 40$

## Table de 5

$5 \times 1 = 5$   
 $5 \times 2 = 10$   
 $5 \times 3 = 15$   
 $5 \times 4 = 20$   
 $5 \times 5 = 25$   
 $5 \times 6 = 30$   
 $5 \times 7 = 35$   
 $5 \times 8 = 40$   
 $5 \times 9 = 45$   
 $5 \times 10 = 50$

## Table de 6

$6 \times 1 = 6$   
 $6 \times 2 = 12$   
 $6 \times 3 = 18$   
 $6 \times 4 = 24$   
 $6 \times 5 = 30$   
 $6 \times 6 = 36$   
 $6 \times 7 = 42$   
 $6 \times 8 = 48$   
 $6 \times 9 = 54$   
 $6 \times 10 = 60$

## Table de 7

$7 \times 1 = 7$   
 $7 \times 2 = 14$   
 $7 \times 3 = 21$   
 $7 \times 4 = 28$   
 $7 \times 5 = 35$   
 $7 \times 6 = 42$   
 $7 \times 7 = 49$   
 $7 \times 8 = 56$   
 $7 \times 9 = 63$   
 $7 \times 10 = 70$

## Table de 8

$8 \times 1 = 8$   
 $8 \times 2 = 16$   
 $8 \times 3 = 24$   
 $8 \times 4 = 32$   
 $8 \times 5 = 40$   
 $8 \times 6 = 48$   
 $8 \times 7 = 56$   
 $8 \times 8 = 64$   
 $8 \times 9 = 72$   
 $8 \times 10 = 80$

## Table de 9

$9 \times 1 = 9$   
 $9 \times 2 = 18$   
 $9 \times 3 = 27$   
 $9 \times 4 = 36$   
 $9 \times 5 = 45$   
 $9 \times 6 = 54$   
 $9 \times 7 = 63$   
 $9 \times 8 = 72$   
 $9 \times 9 = 81$   
 $9 \times 10 = 90$

## Table de 10

$10 \times 1 = 10$   
 $10 \times 2 = 20$   
 $10 \times 3 = 30$   
 $10 \times 4 = 40$   
 $10 \times 5 = 50$   
 $10 \times 6 = 60$   
 $10 \times 7 = 70$   
 $10 \times 8 = 80$   
 $10 \times 9 = 90$   
 $10 \times 10 = 100$