

Le rami des nombres

(Inspiré du jeu d'Armand Jammot)

Explications de l'activité

Il s'agit de ranger par ordre croissant des nombres. Les suites de nombres peuvent être de 1 en 1, de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 en 4 ou de 5 en 5 selon la force choisie.

Le jeu (pour toutes les forces) :

Matériel : 2 jeux de cartes de 1 à 46.

Chacun prend 10 cartes, puis cherche quelle suite il peut commencer avec ses cartes.

Le premier qui joue pose une suite avec un minimum de 3 cartes.

Les autres joueurs essaient de compléter. Ils peuvent aussi en créer une autre, (ou modifier la suite pour les forces 2 et 3).

On peut commencer une suite à partir de n'importe quel nombre.

Si un joueur ne peut pas jouer, alors il pioche une carte. Le gagnant est celui qui a réussi à se débarrasser de toutes ses cartes en réalisant des suites.

Force 1 : de 1 en 1, de 2 en 2 / créer ou compléter une suite

Le premier qui joue pose une suite avec un minimum de 3 cartes. Les autres joueurs essaient de compléter. Ils peuvent aussi créer une autre suite.

Force 2 : suite simple, suite de 2 en 2 et de 3 en 3, de 4 en 4 / créer, compléter ou modifier une suite

Le premier qui joue pose une suite avec un minimum de 3 cartes. Les autres essaient de la compléter ou de créer une autre suite. Les joueurs peuvent aussi modifier la suite :

*Par exemple : la suite posée est **9,11,13***

*J'ai dans mon jeu les cartes **10, 15 et 17***

*La suite **9,11,13** peut devenir la suite **9,10,11** et je peux faire une nouvelle suite **13,15,17**.*

Force 3 : suite simple, suite de 2 en 2 et de 3 en 3, de 4 en 4, de 5 en 5 / créer, compléter ou modifier une suite

Matériel : 2 jeux de carte de 1 à 46, jokers

Les joueurs peuvent :

- composer toutes les suites
- compléter une ou plusieurs suites déjà posées
- modifier les suites.

Cette activité peut être proposée aux enfants du CP au CM2.

Elle se décline sous 3 forces.

Précisions pour l'adulte et matériel :

Cette activité peut être proposée plusieurs fois, à plusieurs moments de la journée ou de la semaine.

Le jeu peut se jouer seul, à 2, 3 ou 4 joueurs.

Les combinaisons autorisées sont des suites avec un écart de 1 à 5.

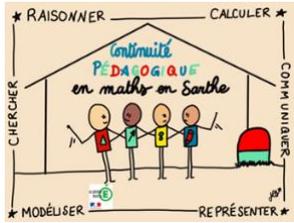
Exemples : suite simple : 41,42,43 / de 2 en 2 : 9,11,13/ de 3 en 3 : 17,20,23/ de 4 en 4 : 29,33,37/ de 5 en 5 : 6,11,16

Attention : Il faut composer des suites de 3 cartes minimum : aucune carte ne doit se retrouver isolée et une suite composée de 2 cartes est impossible.

Matériel :

- cartes à imprimer ou à créer (2 jeux de cartes de 1 à 46), tapis de jeu (espace où les différentes suites sont isolées grâce aux étiquettes (suite, +2, +3, +4, +5).

Les 4 cartes vierges peuvent être utilisées comme joker pour la force 3.



Le rami des nombres

(Inspiré du jeu d'Armand Jamnot)

1

Je distribue les cartes.
10 cartes par personne.

2

J'observe
mes cartes pour essayer de les ranger par ordre croissant (du plus petit au plus grand).

3

Je cherche
comment réaliser des suites en utilisant mes cartes ou en complétant les suites déjà posées.

4

Je pose
une ou plusieurs cartes pour créer une suite.

Je pioche
une carte si je ne peux pas jouer et j'essaie de créer une suite avec cette nouvelle carte.

5

J'ai gagné
Si je suis le premier à me débarrasser de toutes mes cartes.

J'ai réussi
Si je n'ai pas fait d'erreur dans mes suite, oublié un nombre par exemple ou changé de suite en cours de route.

Pour aller plus loin :

- Construire de nouvelles cartes jusqu'à 100.
- Réaliser de nouvelles suites : +6, +7, +8, +9, +10

Grâce à cette activité

- Je vais chercher, développer des stratégies.
- Je vais estimer.
- Je vais calculer de plus en plus vite

Pour savoir si j'ai réussi,

- Je peux vérifier mes calculs à la calculatrice.
- Je peux demander à un adulte de vérifier mes opérations.

Les petits secrets pour réussir

- Je m'entraîne à compter de plus en plus rapidement de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 en 4, de 5 en 5.

J'ai apprécié cette activité ?



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37	38	39	40	41	42
43	44	45	46		
1	2	3	4	5	6

7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43	44	45	46		

SUITE	+2
+3	+4
+5	