

# Le rami des nombres

Inspiré du jeu de A.Jammot  
Groupe Mathématiques - 72

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.

## Matériel :

- cartes à imprimer (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.

## Modalités :

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

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

Les autres joueurs essayent de compléter la suite. Ils peuvent aussi créer une nouvelle suite, (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. Si une nouvelle suite peut être constituée avec cette carte piochée, alors il joue. Sinon, il passe son tour. Le gagnant est celui qui a réussi à se débarrasser de toutes ses cartes en réalisant des suites.

### Force 1

#### Suites autorisées :

- Suites simples (de 1 en 1)
- Suites de 2 en 2

#### Créer ou compléter une suite

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

Les autres joueurs tentent de compléter la suite. Ils peuvent aussi créer une autre suite.

### Force 2

#### Suites autorisées :

- suites simples (de 1 en 1)
- suites de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 en 4

#### Créer, compléter ou modifier une suite

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

#### Par exemple :

*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

#### Suites autorisées :

- suites simples
- suites de 2 en 2 et de 3 en 3, de 4 en 4, de 5 en 5

#### Créer, compléter ou modifier une suite

Les joueurs peuvent :

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

#### 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.

|          |          |          |           |           |           |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  |
| <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> |
| <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |
| <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> | <b>41</b> | <b>42</b> |
| <b>43</b> | <b>44</b> | <b>45</b> | <b>46</b> |           |           |

|          |          |          |           |           |           |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  |
| <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> |
| <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> |
| <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> | <b>41</b> | <b>42</b> |

|           |           |           |           |  |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| <b>43</b> | <b>44</b> | <b>45</b> | <b>46</b> |  |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|

|       |    |
|-------|----|
| SUITE | +2 |
| +3    | +4 |
| +5    |    |