Le duo gagnant

Objectifs :

* Décomposer les nombres de 3 manières
	+ Exemple avec 28 : 2d8u, 10 + 10 + 8 ; 20 + 8 ;

Règle du jeu :

Les élèves disposent d’une planche de jeu composée de 5 équipes d’Imoca. Chaque équipe peut avancer de 30 cases.

A tour de rôle, un élève tire une carte, donne la réponse et fait avancer le pion de l’équipe correspondant à la carte. A la fin du jeu, on compte quelle équipe a gagné.

Pour l’impression du jeu :

Imprimer les 8 premières pages en recto-verso et les séparer en 4 paquets. Imprimer les 4 pages suivantes normalement (ce sont les plateaux de jeu)

A quel moment faire ce jeu ?

Dès que les 3 formes de décompositions ont été introduites.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 |
| 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 |
| 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 59 |
| 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 |
| 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 |
| 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 | 9 d 9 u | 9 d 8 u | 9 d 7 u |
| 9 d 6 u | 9 d 5 u | 9 d 4 u | 9 d 3 u | 9 d 2 u | 9 d 1 u |
| 9 d 0 u | 9 u 8 d | 8 u 8 d | 7 u 8 d | 6 u 8 d | 5 u 8 d |
| 4 u 8 d | 3 u 8 d | 2 u 8 d | 1 u 8 d | 0 u 8 d | 7 d 9 u |
| 7 d 8 u | 7 d 7 u | 7 d 6 u | 7 d 5 u | 7 d 4 u | 7 d 3 u |
| 97 | 98 | 99 | 50 | 51 | 52 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
| 5 d 4 u | 5 d 3 u | 5 d 2 u | 5 d 1 u | 5 d 0 u | 90 + 9 |
| 90 + 8 | 90 + 7 | 90 + 6 | 90 + 5 | 90 + 4 | 90 + 3 |
| 90 + 2 | 90 + 1 | 90 + 0 | 80 + 9 | 80 + 8 | 80 + 7 |
| 80 + 6 | 80 + 5 | 80 + 4 | 80 + 3 | 80 + 2 | 80 + 1 |
| 80 + 0 | 70 + 9 | 70 + 8 | 70 + 7 | 70 + 6 | 70 + 5 |
| 99 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 |
| 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 |
| 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 80 + 16 | 80 + 15 | 80 + 14 | 80 + 13 | 80 + 12 | 80 + 11 |
| 60 + 19 | 60 + 18 | 60 + 17 | 60 + 16 | 60 + 15 | 60 + 14 |
| 60 + 13 | 60 + 12 | 60 + 11 | 50 + 9 | 50 + 8 | 50 + 7 |
| 50 + 6 | 50 + 5 | 50 + 4 | 50 + 3 | 50 + 2 | 50 + 1 |
| 50 + 0 | 50 + 49 | 50 + 48 | 50 + 47 | 50 + 46 | 50 + 45 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| 57 | 58 | 59 | 71 | 72 | 73 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 50 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3 |
| 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 6 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 | 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 |
| 7 d 2 u | 7 d 1 u | 7 d 0 u | 9 u 6 d | 8 u 6 d | 7 u 6 d |
| 6 u 6 d | 5 u 6 d | 4 u 6 d | 3 u 6 d | 2 u 6 d | 1 u 6 d |
| 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 |
| 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 |
| 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| 70 + 4 | 70 + 3 | 70 + 2 | 70 + 1 | 70 + 0 | 60 + 9 |
| 60 + 8 | 60 + 7 | 60 + 6 | 60 + 5 | 60 + 4 | 60 + 3 |
| 60 + 2 | 60 + 1 | 60 + 0 | 80 + 19 | 80 + 18 | 80 + 17 |
| 50 + 44 | 50 + 43 | 50 + 42 | 50 + 41 | 50 + 40 | 50 + 39 |
| 0 u 6 d | 5 d 9 u | 5 d 8 u | 5 d 7 u | 5 d 6 u | 5 d 5 u |
| 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 |
| 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 |
| 97 | 98 | 99 | 60 | 61 | 62 |
| 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 50 + 38 | 50 + 37 | 50 + 36 | 50 + 35 | 50 + 34 | 50 + 33 |
| 50 + 32 | 50 + 31 | 50 + 30 | 50 + 29 | 50 + 28 | 50 + 27 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 |
| 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 |

|  |
| --- |
| Transatlantique Jacques Vabre 2017 : Le duo gagnant |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Arrivée | Arrivée | Arrivée | Arrivée | Arrivée |