|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| X Soupir et demi-soupir Y |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 - 4 | 12 - 3 | 11 - 4 | 13 - 4 | 15 - 6 |
| 11 - 3 | 12 - 4 | 11 - 2 | 15 - 2 | 14 - 3 |
| 14 - 6 | 15 - 7 | 16 - 7 | 13 - 6 | 12 - 5 |
| 15 - 3 | 14 - 7 | 11 - 5 | 15 - 6 | 14 – 4 |
| 13 - 2 | 12 - 5 | 15 - 7 | 12 - 9 | 11 - 8 |
| 9 X | 9 Y | 7 Y | 9 Y | 8 X |
| 11 X | 13 Y | 9 Y | 8 Y | 8 X |
| 7 X | 7 Y | X 9 Y | 8 Y | 8 X |
| 10 X | 9 Y | 6 X | 7 Y | 12 X |
| 3 X | 3 Y | 8 X | 7 Y | 11 X |
| 13 - 9 | 15 - 9 | 11 - 5 | 11 - 8 | 14 - 8 |
| 12 - 5 | 12 - 8 | 12 - 10 | 11 - 9 | 13 - 8 |
| 15 - 10 | 16 - 9 | 13 - 5 | 16 - 10 | 17 - 9 |
| 13 - 7 | 14 - 9 | 15 - 8 | 12 - 5 | 18 - 9 |
| 16 - 8 | 12 - 6 | 11 - 7 | 15 - 8 | 12 - 8 |
| 6 Y | 3 X | 6 Y | 6 X | 4 Y |
| 5 Y | 2 X | 2 Y | 4 X | 7 Y |
| 8 Y | 6 X | X 8 Y | 7 X | 5 Y |
| 9 Y | 7 X | 7 X | 5 X | 6 Y |
| 4 Y | 7 X | 4 X | 6 X | 8 Y |

Soupir et demi-soupir

Objectifs :

* Calculer des soustractions de manière réfléchie

Règle du jeu :

Les cartes sont disposées sur la pioche. Le chef du jeu pioche les cartes pour les élèves, qui tour à tour, indiquent le résultat de l’opération. Ils se servent de la planche des nombres de Picbille pour calculer le résultat.

Exemple : 16 - 8. On se place sur 16. Puis, on recule de 8 cases et on obtient ainsi 8.

Les élèves peuvent aussi utiliser une autre procédure : surcompter à partir du plus petit nombre jusqu’à arriver au plus grand nombre.

Les cartes gagnées vont sur la case « cartes gagnées ». A la fin de la partie, on compte les cartes pour voir si c’est soupir ou demi-soupir qui a gagné !

Pour l’impression du jeu :

Le plateau de jeu est à imprimer en A4 pour 4 élèves. Pour un groupe de 8 élèves, il faut donc 2 exemplaires du jeu.

A quel moment faire ce jeu ?

A partir de la séquence 97-98 de Picbille.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| X Soupir et demi-soupir Y |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 - 4 | 12 - 3 | 11 - 4 | 13 - 4 | 15 - 6 |
| 11 - 3 | 12 - 4 | 11 - 2 | 15 - 2 | 14 - 3 |
| 14 - 6 | 15 - 7 | 16 - 7 | 13 - 6 | 12 - 5 |
| 15 - 3 | 14 - 7 | 11 - 5 | 15 - 6 | 14 – 4 |
| 13 - 2 | 12 - 5 | 15 - 7 | 12 - 9 | 11 - 8 |
| 9 X | 9 Y | 7 Y | 9 Y | 8 X |
| 11 X | 13 Y | 9 Y | 8 Y | 8 X |
| 7 X | 7 Y | X 9 Y | 8 Y | 8 X |
| 10 X | 9 Y | 6 X | 7 Y | 12 X |
| 3 X | 3 Y | 8 X | 7 Y | 11 X |
| 13 - 9 | 15 - 9 | 11 - 5 | 11 - 8 | 14 - 8 |
| 12 - 5 | 12 - 8 | 12 - 10 | 11 - 9 | 13 - 8 |
| 15 - 10 | 16 - 9 | 13 - 5 | 16 - 10 | 17 - 9 |
| 13 - 7 | 14 - 9 | 15 - 8 | 12 - 5 | 18 - 9 |
| 16 - 8 | 12 - 6 | 11 - 7 | 15 - 8 | 12 - 8 |
| 6 Y | 3 X | 6 Y | 6 X | 4 Y |
| 5 Y | 2 X | 2 Y | 4 X | 7 Y |
| 8 Y | 6 X | X 8 Y | 7 X | 5 Y |
| 9 Y | 7 X | 7 X | 5 X | 6 Y |
| 4 Y | 7 X | 4 X | 6 X | 8 Y |