La foudre de Zeus

Objectifs :

* Calculer en utilisant la multiplication et l’addition ou la multiplication et la soustraction

Règle du jeu :

Chaque élève a une grille de 20 cases (les 20 cases sont les réponses des cartes). Les élèves tirent les cartes à tour de rôle et donnent la réponse. Si la réponse est correcte, la foudre tombe sur les cases des camarades ayant ce résultat dans leur grille (la case avec le résultat est donc « grillée » : elle est alors barrée)

Le gagnant est celui qui a le moins de cases grillées.

Pour l’impression du jeu :

Imprimer les cartes en recto-verso. Imprimer les tables et les grilles normalement. Un jeu est valable pour un groupe de 3 à 4 élèves.

A quel moment faire ce jeu ?

En période 4 du CE2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (5 x 4) + (6 x 3) | (6 x 8) – (7 x 4) | (4 x 4) + (5 x 3) | (5 x 8) – (6 x 4) |
| (3 x 4) + (4 x 3) | (6 x 8) – (5 x 4) | (2 x 4) + (3 x 3) | (6 x 8) – (4 x 4) |
| (1 x 4) + (2 x 3) | (6 x 8) – (3 x 4) | (6 x 4) + (1 x 3) | (6 x 8) – (2 x 4) |
| (7 x 4) + (7 x 3) | (6 x 8) – (8 x 4) | (8 x 4) + (8 x 3) | (6 x 8) – (9 x 4) |
| Réponse40 – 24 = 16 | Réponse16 + 15 = 31 | Réponse48 – 28 = 20 | Réponse20 + 18 = 38 |
| Réponse48 – 16 = 32 | Réponse8 + 9 = 17 | Réponse48 – 20 = 28 | Réponse12 + 12 = 24 |
| Réponse48 – 8 = 40 | Réponse24 + 3 = 27 | Réponse48 – 12 = 36 | Réponse4 + 6 = 10 |
| Réponse48 – 36 = 12 | Réponse32 + 24 = 56 | Réponse48 – 32 = 16 | Réponse28 + 21 = 49 |
| (5 x 3) + (6 x 3) | (6 x 8) – (7 x 4) | (4 x 2) + (5 x 2) | (5 x 8) – (6 x 3) |
| (3 x 1) + (4 x 1) | (6 x 8) – (5 x 2) | (2 x 5) + (3 x 4) | (6 x 8) – (4 x 1) |
| (1 x 6) + (2 x 5) | (6 x 8) – (3 x 5) | (6 x 7) + (1 x 6) | (6 x 8) – (2 x 6) |
| (7 x 8) + (7 x 7) | (6 x 8) – (8 x 2) | (8 x 9) + (8 x 8) | (6 x 8) – (2 x 8) |
| Réponse40 – 18 = 22 | Réponse8 + 10 = 18 | Réponse48 – 28 = 20 | Réponse15 + 18 = 33 |
| Réponse48 – 4 = 44 | Réponse10 + 12 = 22 | Réponse48 – 10 = 38 | Réponse3 + 4 = 7 |
| Réponse48 – 12 = 36 | Réponse42 + 6 = 48 | Réponse48 – 15 = 33 | Réponse6 + 10 = 16 |
| Réponse48 – 16 = 32 | Réponse72 + 64 = 136 | Réponse48 – 16 = 32 | Réponse56 + 49 = 105 |
| (2 x 4) + (2 x 5) | (6 x 8) – (5 x 4) | (2 x 1) + (3 x 3) | (5 x 5) – (5 x 4) |
| (2 x 4) + (2 x 6) | (7 x 8) – (6 x 4) | (2 x 2) + (3 x 3) | (6 x 6) – (4 x 4) |
| (2 x 4) + (2 x 7) | (8 x 8) – (7 x 4) | (2 x 3) + (3 x 3) | (6 x 7) – (3 x 4) |
| (2 x 4) + (7 x 8) | (9 x 8) – (8 x 4) | (2 x 4) + (3 x 3) | (6 x 8) – (2 x 4) |
| Réponse25 \_ 20 = 5 | Réponse2 + 9 = 11 | Réponse48 – 20 = 28 | Réponse8 + 10 = 18 |
| Réponse36 – 16 = 20 | Réponse4 + 9 = 13 | Réponse56 – 24 = 32 | Réponse8 + 12 = 20 |
| Réponse42 – 12 = 30 | Réponse6 + 9 = 15 | Réponse64 – 28 = 36 | Réponse8 + 14 = 22 |
| Réponse48 – 8 = 40 | Réponse8 + 9 = 17 | Réponse72 – 32 = 40 | Réponse8 + 56 = 64 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |  | La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |  | La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |
| 16 | 31 | 20 | 38 |  | 32 | 17 | 28 | 24 |  | 40 | 27 | 36 | 10 |
| 12 | 56 | 16 | 49 |  | 22 | 18 | 20 | 33 |  | 44 | 22 | 38 | 7 |
| 36 | 48 | 33 | 16 |  | 32 | 136 | 32 | 105 |  | 5 | 11 | 28 | 18 |
| 20 | 13 | 32 | 20 |  | 30 | 15 | 36 | 22 |  | 40 | 17 | 40 | 64 |
| La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |  | La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |  | La foudre de Zeushttps://scontent-cdt1-1.xx.fbcdn.net/v/t34.0-12/24135213_10155265167043251_1206056555_n.jpg?oh=c9964e995ecefa82025f450ab7da6ab7&oe=5A1F61BE |
| 16 | 31 | 20 | 38 |  | 32 | 17 | 28 | 24 |  | 40 | 27 | 36 | 10 |
| 12 | 56 | 16 | 49 |  | 22 | 18 | 20 | 33 |  | 44 | 22 | 38 | 7 |
| 36 | 48 | 33 | 16 |  | 32 | 136 | 32 | 105 |  | 5 | 11 | 28 | 18 |
| 20 | 13 | 32 | 20 |  | 30 | 15 | 36 | 22 |  | 40 | 17 | 40 | 64 |