

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

MULTIPLICATION TABLE

1

$1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$
 $1 \times 10 = 10$

2

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

4

$4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

5

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

6

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

7

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

8

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

9

$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 10 = 90$

10

$10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

$$(5 \times 4) + (6 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (7 \times 4)$$

$$(4 \times 4) + (5 \times 3)$$

$$(5 \times 8) - (6 \times 4)$$

$$(3 \times 4) + (4 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (5 \times 4)$$

$$(2 \times 4) + (3 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (4 \times 4)$$

$$(1 \times 4) + (2 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (3 \times 4)$$

$$(6 \times 4) + (1 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (2 \times 4)$$

$$(7 \times 4) + (7 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (8 \times 4)$$

$$(8 \times 4) + (8 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (9 \times 4)$$

Réponse
 $40 - 24 = 16$

Réponse
 $16 + 15 = 31$

Réponse
 $48 - 28 = 20$

Réponse
 $20 + 18 = 38$

Réponse
 $48 - 16 = 32$

Réponse
 $8 + 9 = 17$

Réponse
 $48 - 20 = 28$

Réponse
 $12 + 12 = 24$

Réponse
 $48 - 8 = 40$

Réponse
 $24 + 3 = 27$

Réponse
 $48 - 12 = 36$

Réponse
 $4 + 6 = 10$

Réponse
 $48 - 36 = 12$

Réponse
 $32 + 24 = 56$

Réponse
 $48 - 32 = 16$

Réponse
 $28 + 21 = 49$

$$(5 \times 3) + (6 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (7 \times 4)$$

$$(4 \times 2) + (5 \times 2)$$

$$(5 \times 8) - (6 \times 3)$$

$$(3 \times 1) + (4 \times 1)$$

$$(6 \times 8) - (5 \times 2)$$

$$(2 \times 5) + (3 \times 4)$$

$$(6 \times 8) - (4 \times 1)$$

$$(1 \times 6) + (2 \times 5)$$

$$(6 \times 8) - (3 \times 5)$$

$$(6 \times 7) + (1 \times 6)$$

$$(6 \times 8) - (2 \times 6)$$

$$(7 \times 8) + (7 \times 7)$$

$$(6 \times 8) - (8 \times 2)$$

$$(8 \times 9) + (8 \times 8)$$

$$(6 \times 8) - (2 \times 8)$$

Réponse

$$40 - 18 = 22$$

Réponse

$$8 + 10 = 18$$

Réponse

$$48 - 28 = 20$$

Réponse

$$15 + 18 = 33$$

Réponse

$$48 - 4 = 44$$

Réponse

$$10 + 12 = 22$$

Réponse

$$48 - 10 = 38$$

Réponse

$$3 + 4 = 7$$

Réponse

$$48 - 12 = 36$$

Réponse

$$42 + 6 = 48$$

Réponse

$$48 - 15 = 33$$

Réponse

$$6 + 10 = 16$$

Réponse

$$48 - 16 = 32$$

Réponse

$$72 + 64 = 136$$

Réponse

$$48 - 16 = 32$$

Réponse

$$56 + 49 = 105$$

$$(2 \times 4) + (2 \times 5)$$

$$(6 \times 8) - (5 \times 4)$$

$$(2 \times 1) + (3 \times 3)$$

$$(5 \times 5) - (5 \times 4)$$

$$(2 \times 4) + (2 \times 6)$$

$$(7 \times 8) - (6 \times 4)$$

$$(2 \times 2) + (3 \times 3)$$

$$(6 \times 6) - (4 \times 4)$$

$$(2 \times 4) + (2 \times 7)$$

$$(8 \times 8) - (7 \times 4)$$

$$(2 \times 3) + (3 \times 3)$$

$$(6 \times 7) - (3 \times 4)$$

$$(2 \times 4) + (7 \times 8)$$

$$(9 \times 8) - (8 \times 4)$$

$$(2 \times 4) + (3 \times 3)$$

$$(6 \times 8) - (2 \times 4)$$

Réponse

$$25 - 20 = 5$$

Réponse

$$2 + 9 = 11$$

Réponse

$$48 - 20 = 28$$

Réponse

$$8 + 10 = 18$$

Réponse

$$36 - 16 = 20$$

Réponse

$$4 + 9 = 13$$

Réponse

$$56 - 24 = 32$$

Réponse

$$8 + 12 = 20$$

Réponse

$$42 - 12 = 30$$

Réponse

$$6 + 9 = 15$$

Réponse

$$64 - 28 = 36$$

Réponse

$$8 + 14 = 22$$

Réponse

$$48 - 8 = 40$$

Réponse

$$8 + 9 = 17$$

Réponse

$$72 - 32 = 40$$

Réponse

$$8 + 56 = 64$$

La foudre de Zeus



16	31	20	38
12	56	16	49
36	48	33	16
20	13	32	20

La foudre de Zeus



32	17	28	24
22	18	20	33
32	136	32	105
30	15	36	22

La foudre de Zeus



40	27	36	10
44	22	38	7
5	11	28	18
40	17	40	64

La foudre de Zeus



16	31	20	38
12	56	16	49
36	48	33	16
20	13	32	20

La foudre de Zeus



32	17	28	24
22	18	20	33
32	136	32	105
30	15	36	22

La foudre de Zeus



40	27	36	10
44	22	38	7
5	11	28	18
40	17	40	64