

Mémo relais maths

Matériel :

2 grands plots par équipe pour le départ

20 coupelles de 4 couleurs différentes

1 crayon de papier par équipe

Fiche 1 : feuille de route par équipe

Fiche 2 : plan plastifié de la disposition des coupelles par équipe

Fiche 3 : Calculs plastifiés à mettre sous les coupelles

Fiche 4 : contrôle des résultats par l'enseignant

Règle du jeu :

Chaque équipe dispose d'un plan de la disposition des coupelles, d'une feuille de route et d'un crayon de papier qui doivent toujours rester au départ vers les plots. A l'aide du plan, un élève de chaque équipe mémorise l'emplacement du plot correspondant au numéro de la première case de la feuille de route et se rend à l'emplacement prévu. Il mémorise le calcul sous le plot et revient vite au départ pour noter le résultat sur la feuille de route puis passe le relai au deuxième élève qui doit mémoriser le plot suivant.

Et ainsi de suite jusqu'à la vingtième case de la feuille de route.

A la fin des 20 calculs de chaque équipe, l'enseignant contrôle les résultats grâce à la fiche 4 (1 point par réponse juste).

L'équipe gagnante est celle qui a trouvé le plus de résultats justes sans temps imparti.

Peut se jouer en 2, 3 ou 4 équipes suivant le nombre d'élèves dans la classe.

Variantes :

- Un bonus de 2 points pour l'équipe qui termine la première.
- Pour les CM, mettre des coupelles de la même couleur.
- Agrandir la surface de la disposition des coupelles.

FEUILLE DE ROUTE 1

PLOT	RESULTAT OPERATION	POINT
16		
7		
15		
1		
12		
4		
20		
3		
11		
6		
14		
9		
18		
2		
10		
19		
8		
13		
17		
5		

FEUILLE DE ROUTE 2

PLOT	RESULTAT OPERATION	POINT
20		
3		
11		
6		
14		
9		
18		
2		
10		
5		
19		
8		
13		
17		
1		
15		
12		
4		
16		
7		

6

8

16

14

3

11

1

2

9

7

19

5

18

4

10

13

17

15

20

12



6

$$\text{CP} : 8+2 =$$

$$\text{CE} : 17+6 =$$

$$\text{CM} : 9 \times 4 =$$

8

$$\text{CP} : 7+3 =$$

$$\text{CE} : 14+8 =$$

$$\text{CM} : 5 \times 6 =$$

16

$$\text{CP} : 6+2 =$$

$$\text{CE} : 15+3 =$$

$$\text{CM} : 7 \times 4 =$$

14

$$\text{CP} : 4+8 =$$

$$\text{CE} : 13+9 =$$

$$\text{CM} : 5 \times 7 =$$

3

$$\text{CP} : 9+5 =$$

$$\text{CE} : 18+6 =$$

$$\text{CM} : 3 \times 4 =$$

11

$$\text{CP} : 1+8 =$$

$$\text{CE} : 10+9 =$$

$$\text{CM} : 7 \times 3 =$$

1

$$\text{CP} : 5+4 =$$

$$\text{CE} : 16+8 =$$

$$\text{CM} : 3 \times 9 =$$

2

$$\text{CP} : 2+7 =$$

$$\text{CE} : 11+9 =$$

$$\text{CM} : 8 \times 6 =$$

9

$$\text{CP} : 3+9 =$$

$$\text{CE} : 12+6 =$$

$$\text{CM} : 5 \times 8 =$$

7

$$\text{CP} : 8+3 =$$

$$\text{CE} : 17+9 =$$

$$\text{CM} : 4 \times 5 =$$

19

$$\text{CP} : 7+4 =$$

$$\text{CE} : 16+5 =$$

$$\text{CM} : 9 \times 9 =$$

5

$$\text{CP} : 6+3 =$$

$$\text{CE} : 15+9 =$$

$$\text{CM} : 7 \times 8 =$$

18

$$\text{CP} : 4+9 =$$

$$\text{CE} : 13+10 =$$

$$\text{CM} : 5 \times 9 =$$

4

$$\text{CP} : 9+6 =$$

$$\text{CE} : 10+11 =$$

$$\text{CM} : 8 \times 4 =$$

10

$$\text{CP} : 1+9 =$$

$$\text{CE} : 12+14 =$$

$$\text{CM} : 7 \times 7 =$$

13

$$\text{CP} : 5+6 =$$

$$\text{CE} : 17+8 =$$

$$\text{CM} : 9 \times 3 =$$

17

$$\text{CP} : 2+9 =$$

$$\text{CE} : 15+7 =$$

$$\text{CM} : 8 \times 3 =$$

15

$$\text{CP} : 3+5 =$$

$$\text{CE} : 14+7 =$$

$$\text{CM} : 6 \times 9 =$$

20

$$\text{CP} : 8+4 =$$

$$\text{CE} : 16+7 =$$

$$\text{CM} : 5 \times 5 =$$

12

$$\text{CP} : 7+5 =$$

$$\text{CE} : 18+6 =$$

$$\text{CM} : 4 \times 4 =$$

CONTROLE

PLOT	RESULTAT OPERATION	PLOT	RESULTAT OPERATION
1	CP : $5+4 = 9$ CE : $16+8 = 24$ CM : $3 \times 9 = 27$	11	CP : $1+8 = 9$ CE : $10+9 = 19$ CM : $3 \times 7 = 21$
2	CP : $2+7 = 9$ CE $11+9 = 20$ CM $8 \times 6 = 48$	12	CP : $7+5 = 12$ CE : $18+6 = 24$ CM : $4 \times 4 = 16$
3	CP : $9+5 = 14$ CE : $18+6 = 24$ CM : $3 \times 4 = 12$	13	CP : $5+6 = 11$ CE : $17+8 = 25$ CM : $9 \times 3 = 27$
4	CP : $9+6 = 15$ CE : $10+11 = 21$ CM : $8 \times 4 = 36$	14	CP : $4+8 = 12$ CE $13+9 = 22$ CM : $5 \times 7 = 35$
5	CP : $6+3 = 9$ CE : $15+9 = 24$ CM : $7 \times 8 = 56$	15	CP : $3+5 = 8$ CE : $14+7 = 21$ CM : $6 \times 9 = 54$
6	CP : $8+2 = 10$ CE : $17+6 = 23$ CM : $9 \times 4 = 36$	16	CP : $6+2 = 8$ CE : $15+3 = 18$ CM $7 \times 4 = 28$
7	CP : $8+3 = 11$ CE : $17+9 = 26$ CM : $4 \times 5 = 20$	17	CP : $2+9 = 11$ CE : $15+7 = 22$ CM : $8 \times 3 = 24$
8	CP : $7+3 = 10$ CE : $14+8 = 22$ CM : $5 \times 6 = 30$	18	CP : $4+9 = 13$ CE : $13+10 = 23$ CM : $5 \times 9 = 45$
9	CP : $3+9 = 12$ CE : $12+6 = 18$ CM $5 \times 8 = 40$	19	CP : $7+4 = 11$ CE : $16+5 = 21$ CM : $9 \times 9 = 81$
10	CP : $1+9 = 10$ CE : $12+14 = 26$ CM : $7 \times 7 = 49$	20	CP : $8+4 = 12$ CE : $16+7 = 23$ CM : $5 \times 5 = 25$