

PROGRESSION : Calcul mental - Défi

Période 1 - CM1



Fiche n°1

Compétence travaillée : Multiplier un nombre de 0 à 9 par 1, 10, 100 ou 1000

Lundi

7 x 1	1 x 3	5 x 10	9 x 10	10 x 4	1 x 1	5 x 1	10 x 10	10 x 7
8 x 1	8 x 10	2 x 1	1 x 10	1 x 4	3 x 10	5 x 1	6 x 10	1 x 9

Problème : Dans un seau, un fleuriste a disposé 10 bouquets de roses. Chaque bouquet est composé de 9 fleurs. Combien de roses le seau contient-il ?

Mardi

2 x 100	100 x 1	5 x 1000	9 x 100	3 x 1000	100 x 8	1000 x 1	6 x 100	1000 x 2
4 x 1000	100 x 3	1000 x 7	8 x 1000	4 x 100	6 x 1000	100 x 5	100 x 7	1000 x 9

Problème : Monsieur Martin possède une collection de 100 DVD de films policiers. Si un DVD a une valeur de 9 €, quelle est la valeur de la collection de monsieur Martin ?

x 10

1	4	3	...	...	9	8	...	7
...	...	...	50	60	...	...	100	...

Jeudi

x ...

4	7	6	8	...	...	...	...	3
4000	...	...	...	1 000	10 000	9000	5000	...

Problème : Julie et Karim ont vendu des billets par lots de 10 à 10 € le lot. Le soir, ils ont récolté 80 euros. Combien ont-ils vendu de lots dans la journée ?

Défi du vendredi

9 x 10	100 x 5	6 x 1000	1 x 9	1000 x 4	3 x 100	5 x 1000	8 x 100	10 x 7
5 x 10	7 x 1	1000 x 3	4 x 1	8 x 1000	100 x 4	10 x 6	1000 x 9	2 x 1000

Problème : Un train est composé de 10 wagons de 100 places chacun. Calcule le nombre de voyageurs que peut transporter ce train.

+ calculs rapides