

Multiplication en colonnes ce1 Jeudi 26 mars

L'écureuil, Picbille et Magibille calculent 24×8

1) D'abord on calcule une addition

Termine.

3
24
+ 24
+ 24
+ 24
+ 24
+ 24
+ 24
+ 24
+ 24
— 2

4 plus 4, 8.
8 plus 4, 12.
12 plus 4, 16...
Ça va être long!

Dans la colonne des unités,
c'est 8 fois 4.
8 fois 4 unités, 32 unités.
Je retiens 3 dizaines
et j'écris les 2 unités.

8 fois 2 dizaines...

2) On va apprendre à poser la multiplication qui donne le même résultat que l'addition. Mais c'est plus rapide et plus simple.

8 fois 4 unités, 32 unités.
Je retiens 3 dizaines sur les doigts
et j'écris les 2 unités.

8 fois 2 dizaines...

24
x 8
— 2

	3	
	2	4
x		8
1	9	2

Commence toujours par les unités.

- $8 \times 4 = 32$
→ On écrit le 2 de 32 dans la case des unités.
→ Le 3 de 32, c'est 3 dizaines, dont on pose le 3 au-dessus des dizaines. 3 est la retenue.

Continue avec les dizaines

- $8 \times 2 = 16$
- On ajoute les 3 dizaines qui attendent
 $16 + 3 = 19$
→ On écrit 9 dans la colonne des dizaines, 1 dans la colonne des centaines

3) Fais tout seul sur le fichier