Prénom : _____ Date : _____

Nombres et calculs : La multiplication de nombres entiers

Maîtriser la technique opératoire de la multiplication avec des nombres entiers.

CM2

Fiche d'exercices n°15

Exercice 1 : **Effectue** les multiplications.

		4	8	0	5	3	
×					2	4	
	...	...	...	...	...	...	...
+	...	...	...	...	...	...	0
=	...	...	...	...	...	...	...

		8	7	2	0	1	7
×						4	5
	...	...	...	...	...	...	...
+	...	...	...	...	...	...	0
=	...	...	...	...	...	...	...

Exercice 2 : **Pose** ces multiplications.

3 457 x 9

657 x 38

3 027 x 26

287 x 59

Exercice 3 : **Utilise** trois de ces résultats pour calculer **286 x 123**.

286 x 10 = 2 860
286 x 100 = 28 600
286 x 2 = 572
286 x 20 = 5 720
286 x 3 = 858
286 x 30 = 8 580

```
    2 8 6
  x 1 2 3
  ---------
  .........
  .........
  .........
  ---------
  .........
```

Exercice 4 : **Utilise** ces résultats pour calculer les deux multiplications.

524 x 8 = 4 192 524 x 80 = 41 920 524 x 5 = 2 620 524 x 50 = 26 200

524 x 58 = _____ + _____ = _____

524 x 85 = _____ + _____ = _____