Poser et calculer une multiplication par un nombre à deux chiffres.

1) Comment poser et calculer une multiplication par un nombre à deux chiffres ?

Retenons ensemble

Mots à retenir
zéro • additionne • deux résultats

Comment poser et calculer une multiplication ?

- Pour calculer **7 421 × 24**, on pose la multiplication en colonnes.

	cm	dm	m	c	d	u
			7	4	2	1
×					2	4
		2	9	6	8	4
+	1	4	8	4	2	0
=	1	7	8	1	0	4

Sur la **première ligne**, on écrit le résultat de 7 421 × 4.

Sur la **seconde ligne**, on calcule le résultat de 7 421 × 20.
On pose le zéro de 20 et on calcule 7 421 × 2.

Enfin, on additionne les deux résultats intermédiaires :
7 421 × 24 = 29 684 + 148 420 = 178 104

2) Exercices d'entrainement :

2 **Recopie et effectue les multiplications.**

		8	2	0	6
×				1	4
	...	...	...	...	...
+	...	...	...	...	0
=	...	...	...	...	...

		4	6	5	4
×				2	3
	...	...	...	...	...
+	...	...	...	...	0
=	...	...	...	...	...

4 **Pose** et **effectue** les multiplications.

a. 6071×14

b. 5576×23

c. 3201×35

d. 5973×54

e. 8875×45