

CORRIGES

Exercices : Calcule :

$$24 \times 8 = \dots 192$$

	d	u
	2	4
X		8
	1...9	..2...

Je verbalise :

4x8 = 32 Je pose 2 et je retiens 3
2x8 = 16 et 16+3 (la retenue) = 19

$$471 \times 2 = \dots 942$$

	c	d	u
	14	..7..	..1...
X	.		..2..
	9	...4...	...2

Je verbalise :

1x2 = 2
7x2 = 14 Je pose 4 et je retiens 1
4x2 = 8 et 8+1 (la retenue) = 9

$$151 \times 6 = \dots 906$$

	c	d	u
	31	. 5...	1....
X			..6....
	9	...0...	....6.

Je verbalise :

1x6 = 6
5x6 = 30 Je pose 0 et je retiens 3
1x6 = 6 et 6+3 (la retenue) = 9

$$24 \times 30 = \dots 720$$

	c	d	u	
		..1.2..	...4...	
X	... 3..		.. 0..	
		...0...	...0...	←.....24X0.....
	
+	...7..	...2..	.....0.	←.....24X30.....

	.....7.	.....2.	0	
	

Je verbalise :

Je multiplie par les unités : 24x0
4x0 = 0 (à retenir 4x0=0 4x1=4)
2x0=0
Je multiplie par les dizaines : 24x30
Je décale la 2ème ligne vers les dizaines en mettant le 0
4x3=12 Je pose 2 et je retiens 1
2x3=6 et 6+1 (la retenue) = 7

Puis j'additionne les deux produits.

$$24 \times 38 = \dots 912$$

$$65 \times 19 = \dots 1235$$

	c	d	u	
		.3.2..	.4....	
X	....3..	.8....		
	1	...9...	...2..	⇐ ...24X8.....
	1	..	..
+	...7...	...2...	.....0.	⇐ ...24X30.....
	
	...9..	...1...	...2...	
	

	c	d	u	
		.46...	.5....	
X	..1....	.9....		
	15	....8..	...5...	⇐ ...65X9.....
	
+	...6..	....5..	...0..	⇐ ...65X10.....
	
	....1.	....2.	...3...	....5.
	

Je verbalise :

Je multiplie par les unités : 24×8

$4 \times 8 = 32$ Je pose 2 et je retiens 3

$2 \times 8 = 16$ et $16 + 3$ (la retenue) = 19

Je multiplie par les dizaines : 24×30

Je décale la 2ème ligne vers les dizaines en mettant le 0

$4 \times 3 = 12$ Je pose 2 et je retiens 1

$2 \times 3 = 6$ et $6 + 1$ (la retenue) = 7

Puis j'additionne les deux produits.

Je verbalise :

Je multiplie par les unités : 65×9

$5 \times 9 = 45$ Je pose 5 et je retiens 4

$6 \times 9 = 54$ et $54 + 4$ (la retenue) = 58

Je multiplie par les dizaines : 65×10

Je décale la 2ème ligne vers les dizaines en mettant le 0

$5 \times 1 = 5$

$6 \times 1 = 6$

Puis j'additionne les deux produits.