

## CORRIGES

### Exercices : Calcule :

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

	d	u
	2	4
<b>X</b>		8
	1...9	..2...

Je verbalise :

$4 \times 8 = 32$  Je pose 2 et je retiens 3  
 $2 \times 8 = 16$  et  $16 + 3$  (la retenue) = 19

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

	c	d	u
	14	..7..	..1...
<b>X</b>	.		..2..
	9	...4...	...2

Je verbalise :

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

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

	c	d	u
	31	. 5...	1....
<b>X</b>			..6....
	9	...0...	....6.

Je verbalise :

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

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

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

Je verbalise :

Je multiplie par les unités :  $24 \times 0$   
 $4 \times 0 = 0$  (à retenir  $4 \times 0 = 0$   $4 \times 1 = 4$ )  
 $2 \times 0 = 0$   
 Je multiplie par les dizaines :  $24 \times 30$   
 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.

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

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

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

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

Je verbalise :

Je multiplie par les unités :  $24 \times 8$

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

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

Je multiplie par les dizaines :  $24 \times 30$

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 :  $65 \times 9$

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

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

Je multiplie par les dizaines :  $65 \times 10$

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.