

## CORRECTION MULTIPLICATIONS POSEES

|   |   |    |    |   |
|---|---|----|----|---|
|   |   | 7  | 1, | 8 |
| x |   | 5, | 4  |   |
|   | 2 | 8  | 7  | 2 |
| 3 | 5 | 9  | 0  | 0 |
| 3 | 8 | 7, | 7  | 2 |

Calculer sans tenir compte de la virgule :  $718 \times 54$ .  
 Il y a un chiffre après la virgule (dans 71,8) et un dans 5,4 donc 2 chiffres après la virgule au résultat : 387,72.

|   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|----|---|
|   |   | 1 | 0 | 2  | 4 |
| x |   |   | 3 | 0, | 5 |
|   |   | 5 | 1 | 2  | 0 |
| 3 | 0 | 7 | 2 | 0  | 0 |
| 3 | 1 | 2 | 3 | 2, | 0 |

On calcule  $1\,024 \times 305$ . Les produits partiels sont  $1\,024 \times 5$  et  $1\,024 \times 300$ , d'où les 2 zéros de la 2ème ligne et l'absence de ligne intermédiaire ( $1\,024 \times 0$  est inutile). Le résultat est 312 320. Il y a 1 chiffre après la virgule dans 30,5. Donc il y en a 1 aussi au résultat : 31 232,0. si on écrit ce nombre en dehors de l'opération, on écrit : 31 232 (la virgule et le zéro sont inutiles).

|   |   |   |    |    |   |
|---|---|---|----|----|---|
|   |   | 5 | 1  | 2, | 6 |
| x |   |   | 8, | 7  |   |
|   | 3 | 5 | 9  | 8  | 2 |
| 4 | 1 | 0 | 0  | 8  | 0 |
| 4 | 4 | 6 | 0, | 6  | 2 |

On calcule  $5\,126 \times 87$ .  
 Les produits partiels sont :  $5\,126 \times 7$  et  $5\,126 \times 80$ . Le résultat est 446 062. Il y a un chiffre après la virgule dans 512,6 et un dans 8,7, donc 2 au résultat : 4 460,62.