

Multiplications posées : exercice n°9 page 77 GDM

$$\begin{array}{r} 1509 \\ \times 7 \\ \hline 10563 \end{array}$$

$7 \times 9 = 63$ Je pose 3 et je retiens 6
 $7 \times 0 = 0$ $0 + 6$ (la retenue) = 6
 $7 \times 5 = 35$ Je pose 5 et je retiens 3
 $7 \times 1 = 7$ $7 + 3 = 10$

~~6~~ ~~3~~

$$\begin{array}{r} 3640 \\ \times 4 \\ \hline 14560 \end{array}$$

$4 \times 0 = 0$
 $4 \times 4 = 16$ Je pose 6 et je retiens 1
 $4 \times 6 = 24$ $24 + 1$ (la retenue) = 25
Je pose 5 et je retiens 2
 $4 \times 3 = 12$ $12 + 2 = 14$

~~1~~ ~~2~~

$$\begin{array}{r} 2361 \\ \times 9 \\ \hline 21249 \end{array}$$

$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 6 = 54$ Je pose 4 et je retiens 5
 $9 \times 3 = 27$ $27 + 5$ (la retenue) = 32
Je pose 2 et je retiens 3
 $2 \times 9 = 18$ $18 + 3 = 21$

~~5~~ ~~3~~

Exercice n°14 page 77

Un tour de piste mesure 400 mètres.

Quelle distance est parcourue après 25 tours ?

Je calcule 400×25 .

Je peux poser mon calcul mais ce n'est pas utile. Je peux calculer en ligne :

$$4 \times 100 \times 25$$

$$4 \times 25 = 100$$

$$100 \times 100 = 10\,000$$

10 000 mètres sont parcourus.

Exercice n°15 page 77

Jean est facteur. Il parcourt 85 km chaque jour du lundi au vendredi et 57 km le samedi.

Quelle distance parcourt-il durant la semaine ?

Je calcule pour lundi, mardi, mercredi, jeudi et vendredi.

$$5 \times 85 = 425$$

$$\text{J'ajoute la distance du samedi : } 425 + 57 = 482$$

Au total, Jean parcourt 482 km.