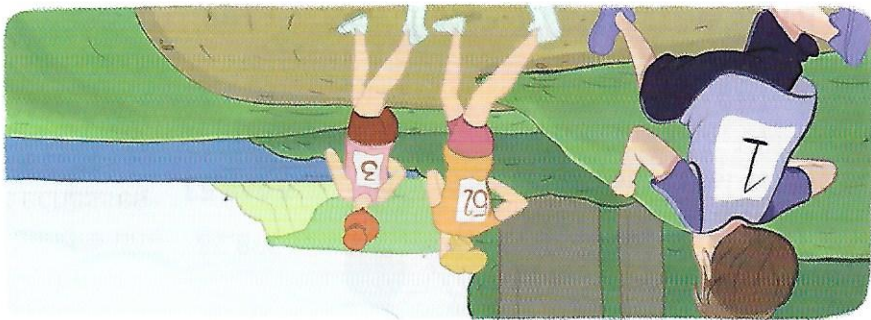


# La multiplication d'un décimal par un entier

## Recherche

♣ Le yard est une mesure anglaise valant 91,5 cm. Lors de son séjour en Angleterre, Mathis a participé à une course de 42 yards.

Calcule, en mètres, la longueur de cette course.



Recopie, puis continue cette multiplication.

$$\begin{array}{r} \times 42 \\ 91,5 \\ \hline \end{array}$$

1 chiffre après la virgule

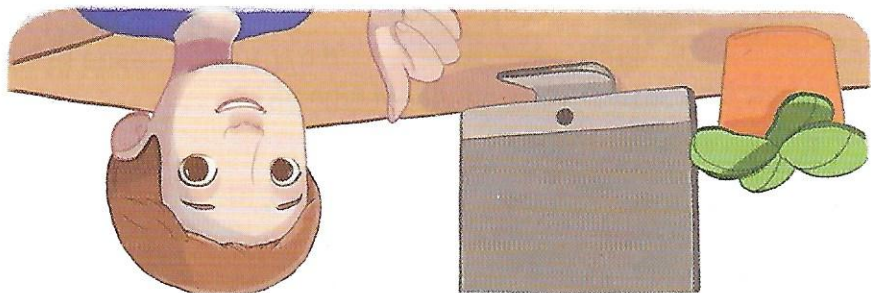
Recopie, puis continue cette multiplication.

$$\begin{array}{r} \times 23 \\ 2,54 \\ \hline \end{array}$$

2 chiffres après la virgule

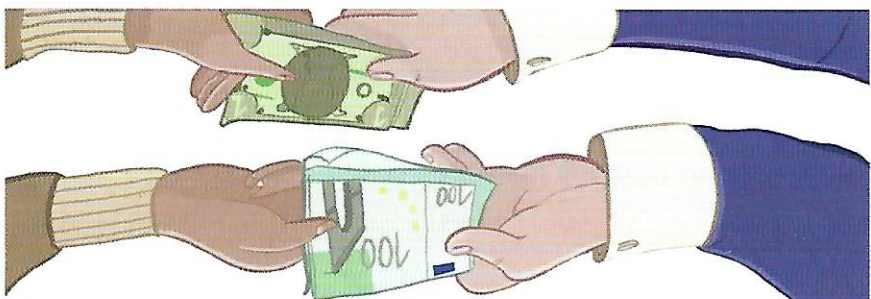
♦ Le pouce est une mesure de longueur anglo-saxonne qui correspond à 2,54 cm. Mathis a acheté un ordinateur dont la longueur de l'écran est de 23 pouces.

Calcule, en centimètres, la longueur de cet écran.



♥ Un euro vaut 1,250 dollars. Le père de Mathis va changer 250 euros avant de partir à New York.

Quelle somme va-t-il recevoir en dollars ?



Recopie, puis continue cette multiplication.

$$\begin{array}{r} \times 1,25 \\ 250 \\ \hline \end{array}$$

Barre le zéro dans la partie décimale  
2 chiffres après la virgule

soixante-quatre