

Opérations : MC-5A-11 corrigé.

Activité Cherchons p 86

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\underset{4}{2}}, \overset{3}{5} 4 \\ \times \quad 28 \\ \hline 2032 \leftarrow 254 \times 8 \\ + 5080 \leftarrow 254 \times 20 \\ \hline 71,12 \end{array}$$

J'ai 2 chiffres après la virgule dans 2,54 donc je place la virgule du résultat en comptant 2 chiffres en commençant par la droite.

La circonférence du ballon de foot est 71,12 cm

$$\begin{array}{r} \overset{4}{2} \overset{1}{8}, \overset{2}{3} 5 \\ \times \quad 15 \\ \hline 14175 \leftarrow 2835 \times 5 \\ + 28350 \leftarrow 2835 \times 10 \\ \hline 425,25 \end{array}$$

La masse du ballon de foot est 425,25 g

Je fais la multiplication comme avec des nombres entiers sans prendre en compte la virgule ensuite on ajoute la virgule au résultat pour qu'il y ait le même nombre de chiffres après la virgule que dans le nombre décimal multiplié.