

$$\sqrt{14,356}$$

CIFRE DECIMALI IN QUANTITÀ DISPARI
PERCIÒ SI AGGIUNGE UNO 0

$$\sqrt{14,3560}$$

TOLGO LA VIRGOLA E CERCO SULLE
TAVOLE NELLA 2^a COLONNA

NON C'È PER CUI CALCOLO CON
L'APPROSSIMAZIONE

$$\sqrt{14,3560} = \sqrt{\frac{143560}{10000}} = \frac{\sqrt{143560}}{\sqrt{10000}} = \frac{?}{100} = \frac{378,9}{100} = 3,789$$

↑
TRASFORMO IN
FRAZIONE DECIMALE

↑
SEPARO LE PARTI
DEI DUE NUMERI

$$\begin{array}{l} \sqrt{143560} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \sqrt{142884} = 378 \\ \sqrt{143641} = 379 \end{array} \quad \begin{array}{l} \boxed{378,9} \end{array}$$

SCRIVO IL NUMERO
PRECEDENTE E QUELLO
SUCCESSIVO

+700
+80

$$\sqrt{2509,30} = \sqrt{\frac{250930}{100}} = \frac{\sqrt{250930}}{\sqrt{100}} = \frac{500,9}{10} = 50,09$$

$$\sqrt{250930} = \begin{cases} \sqrt{250000} = 500 \\ \sqrt{251001} = 501 \end{cases} \rightarrow 500,9$$

250000
930

250930
70

251001

IL NUMERO È
MOLTO VICINO
AL SUCCESSIVO
PERCIÒ ... ,8
... ,9