

## SOLUCIONES DE RAÍCES CUADRADAS CON DECIMALES

1. Resuelve las siguientes raíces cuadradas con decimales:

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{264.3150} \quad | \quad \mathbf{16.25} \\
 \underline{-1} \qquad \qquad | \quad \underline{26 \times 6 = 156} \\
 164 \qquad \qquad | \quad \underline{322 \times 2 = 644} \\
 \underline{-156} \qquad \qquad | \quad \underline{3245 \times 5 = 16225} \\
 831 \\
 \underline{644} \\
 18750 \\
 \underline{-16225} \\
 0.2525
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{72675.6870} \quad | \quad \mathbf{269.58} \\
 \underline{-4} \qquad \qquad | \quad \underline{46 \times 6 = 276} \\
 326 \qquad \qquad | \quad \underline{529 \times 9 = 4761} \\
 \underline{-276} \qquad \qquad | \quad \underline{5385 \times 5 = 26925} \\
 5075 \qquad \qquad | \quad \underline{53908 \times 8 = 431264} \\
 \underline{4761} \\
 31468 \\
 \underline{-26925} \\
 454370 \\
 \underline{-431264} \\
 2.3106
 \end{array}$$