

Raíz cuadrada entera



Calcular la raíz entera: buscamos entre que dos cuadrados perfectos se encuentra.

$$\sqrt{135}$$

$$11^2 = 121$$

$$12^2 = 144$$

}

$$11 < \sqrt{135} < 12$$

$$\sqrt{135} = 11$$

$$\text{Resto } 135 - 121 = 14$$

Resuelve las siguientes raíces cuadradas, indicando el resto:

$$\sqrt{156} = \quad \text{Resto:}$$

$$\sqrt{875} = \quad \text{Resto:}$$

$$\sqrt{952} = \quad \text{Resto:}$$

$$\sqrt{1053} = \quad \text{Resto:}$$

Calcula las siguientes raíces:

$$\sqrt{18} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{54} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{160} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{16} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{625} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{46} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{128} =$$

$$R =$$

$$\sqrt{901} =$$

$$R =$$