

RAÍZ CUADRADA

MATES



La raíz cuadrada de un número es otro número que, elevado al cuadrado, es igual al primero.

La raíz cuadrada de 25 es 5.

$$\sqrt{25} = 5 \text{ porque } 5^2 = 25.$$

- HAYA las siguientes raíces cuadradas exactas.

$$\begin{array}{llll} \sqrt{9} = \square & \sqrt{25} = \square & \sqrt{49} = \square & \sqrt{81} = \square \\ \sqrt{16} = \square & \sqrt{36} = \square & \sqrt{64} = \square & \sqrt{100} = \square \end{array}$$

- CALCULA y completa.

$$\begin{array}{ll} 11^2 = 121 & \longrightarrow \sqrt{121} = \square \\ 15^2 = \square & \longrightarrow \sqrt{\quad} = \square \\ 40^2 = \square & \longrightarrow \sqrt{\quad} = \square \\ 52^2 = \square & \longrightarrow \sqrt{\quad} = \square \\ 63^2 = \square & \longrightarrow \sqrt{\quad} = \square \\ 75^2 = \square & \longrightarrow \sqrt{\quad} = \square \end{array}$$

- HAYA las siguientes raíces cuadradas y su resto.

a) $\sqrt{65} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$

d) $\sqrt{35} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$

b) $\sqrt{75} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$

e) $\sqrt{105} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$

c) $\sqrt{150} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$

f) $\sqrt{88} = \dots\dots\dots$ RESTO: $\dots\dots\dots$