

Resuelve las siguientes actividades.

. Calcula y si no es exacta indica el resto:

- a) $\sqrt{81} = 9$ porque $9^2 = 81$ e) $\sqrt{64} = \dots$ porque i) $\sqrt{0} = \dots$
- b) $\sqrt{25} = 5$ porque $\dots^2 = 25$ f) $\sqrt{16} = \dots$ j) $\sqrt{2500} = \dots$
- c) $\sqrt{9} = 3$ porque $3^2 = \dots$ g) $\sqrt{900} = \dots$ k) $\sqrt{121} = \dots$
- d) $\sqrt{100} = \dots$ porque $10^2 = \dots$ h) $\sqrt{144} = \dots$ l) $\sqrt{169} = \dots$

. Observa los siguientes ejemplos de raíces no exactas y completas.

- a) $\sqrt{18} = 4$ porque $4^2 = 16$ y de **resto 2** (observa que $5^2 = 25$ ya se pasaría)
- b) $\sqrt{40} = 6$ porque $6^2 = 36$ y de **resto** e) $\sqrt{117} = \dots$ porque y de **resto**
- c) $\sqrt{15} = 3$ porque y de **resto** f) $\sqrt{75} = \dots$ porque y de **resto**
- d) $\sqrt{31} = \dots$ porque y de **resto** g) $\sqrt{200} = \dots$ porque y de **resto**

. Calcula y si no es exacta, indica el resto:

- a) $\sqrt{49} = \dots$ porque y de **resto** d) $\sqrt{1600} = \dots$ porque y de **resto**
- b) $\sqrt{289} = \dots$ porque y de **resto** e) $\sqrt{97} = \dots$ porque y de **resto**
- c) $\sqrt{150} = \dots$ porque y de **resto** f) $\sqrt{184} = \dots$ porque y de **resto**