



1 Naturales $\rightarrow \sqrt{64}$

Enteros $\rightarrow \sqrt{64}; -5$

Racionales $\rightarrow \sqrt{64}; -5; 7,53; 3,2\widehat{3}; \frac{7}{11}$

Irracionales $\rightarrow \frac{\sqrt{7}}{2}; \frac{\pi}{4}$

Reales \rightarrow Todos

2 a) $(-3, 5]$



b) $x \leq 8$



3 a) $k = 343$ b) $k = 3$ c) $k = 25$

4 a) $3\sqrt[4]{3}$ b) $5\sqrt[7]{5^5}$ c) $6\sqrt[4]{6}$ d) $6\sqrt[3]{5}$ e) $\sqrt{2}$ f) 2

5 $-2\sqrt{3}$

6 a) $\sqrt{15}$ b) $2\sqrt[4]{7^3}$ c) $\frac{\sqrt[5]{a^2}}{a}$