

Números reales

Completar para que cada igualdad resulte verdadera (Todos los resultados son expresiones reducidas)

$$\text{a) } \sqrt[3]{5184} = \sqrt{\quad}$$

$$\text{b) } \frac{\sqrt{14}}{\sqrt{14} - \sqrt{2}} = \frac{\quad + \sqrt{\quad}}{\quad}$$

$$\text{c) } \sqrt[3]{54} - \sqrt[3]{432} - \sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{1024} = \sqrt{\quad}$$

$$\text{d) } (3\sqrt{2} - 5)^2 = \sqrt{\quad}$$

$$\text{e) } \sqrt[4]{d^{15} \cdot a^{20}} = d \quad a \quad \sqrt[4]{\quad}$$

$$\text{f) } (\sqrt{3} - 1)(\sqrt{3} + 1) - 4\sqrt{2}(\sqrt{6} - 2\sqrt{2}) = \sqrt{\quad}$$