

Exercicis de Racionalització II.
Simplifica al màxim.

1.
$$\frac{x^2 - 1}{\sqrt{x-1} \cdot \sqrt{x+1}}$$

2.
$$\frac{x}{\sqrt[5]{x^2}}$$

3.
$$\frac{x^2 - 1}{\sqrt[3]{(x-1)^2} \cdot \sqrt{x+1}}$$

4.
$$\frac{125}{\sqrt[3]{5} \cdot (\sqrt{3} - \sqrt{2})}$$

5.
$$\frac{3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}}{\sqrt{5} + \sqrt{2}}$$

6.
$$\frac{2\sqrt{3} + \sqrt{7}}{3\sqrt{7}}$$

7.
$$\frac{5 - 2\sqrt{2}}{5 - 3\sqrt{2}}$$