

Exercicis de Racionalització I.
Simplifica al màxim.

1. $\frac{7}{\sqrt{21}}$

2. $\sqrt{\frac{3}{2}}$

3. $\sqrt{\frac{5}{3}}$

4. $\frac{8,4}{\sqrt{8,4}}$

5. $\frac{5}{\sqrt[3]{25}}$

6. $\frac{6}{\sqrt[4]{8}}$

7. $\frac{2ab}{\sqrt{4ab^2}}$

8. $\frac{2}{2+\sqrt{2}}$

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

10. $\frac{4}{\sqrt{2}-2}$

11. $\frac{\sqrt{3}-2}{\sqrt{3}+2}$

12. $\frac{-4}{\sqrt{3}+\sqrt{5}}$

13. $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{3}}{\sqrt{2}+\sqrt{3}}$

14. $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}\cdot(\sqrt{3}-\sqrt{5})}$