

(★ ★ ★ ★ ★)

Écris chaque nombre sous la forme d'un nombre entier ou d'une fraction.

$$A = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{27}} \quad B = \frac{\sqrt{180}}{\sqrt{20}} \quad C = \sqrt{\frac{8}{162}} \quad D = \frac{\sqrt{50}}{\sqrt{200}} \quad E = \sqrt{\frac{7}{63}} \quad F = \frac{\sqrt{125}}{\sqrt{500}}$$

Application dans les deux sens de la formule $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$. On peut appliquer également la décomposition des racines carrées avec un carré parfait et simplifier ensuite.
