a)
$$\sqrt{\frac{32}{18}}$$

b)
$$\sqrt[3]{4} \cdot \sqrt[3]{16}$$

Exercice 1 a)
$$\sqrt{\frac{32}{18}}$$
 b) $\sqrt[3]{4} \cdot \sqrt[3]{16}$ c) $(\sqrt{16} + \sqrt{49})^2$ d) $\sqrt{3^2 + 4^2}$

d)
$$\sqrt{3^2 + 4^2}$$