

Expresa en potencia los siguientes radicales y determine si son equivalentes

a) $^{10}\sqrt{2^6}, \sqrt{2^3}, ^{50}\sqrt{2^{18}}$

b) $\sqrt{2^6}, \sqrt{2^3}, \sqrt{2^{12}}$

c) $^{10}\sqrt{2^6}, ^5\sqrt{2^3}, ^{20}\sqrt{2^{12}}$

e) $3\sqrt{2^6}, \sqrt{2^6}, -4\sqrt{2^6}$

Clasifica a los radicales en equivalentes, homogéneas y semejantes.

a) $\sqrt{23}; -\sqrt{23}; -8\sqrt{23}$

b) $\sqrt{23}; ^8\sqrt{23^4}; ^4\sqrt{23^2}$

c) $\sqrt{23}; \sqrt{13}; \sqrt{69}$