## 3.4.1 Ejercicios

f 
$$2\sqrt[3]{x} - \sqrt[3]{x^2} + 8 = 0$$

## Solución

Expreso lo mismo usando exponentes:

$$2x^{1/3} - x^{2/3} + 8 = 0$$

Ahora ordeno de mayor a menor exponente, para asimilarla a una cuadrática:

$$-x^{2/3} + 2x^{1/3} + 8 = 0$$

$$x^{2/3} - 2x^{1/3} - 8 = 0$$

Multiplicando por -1 la ecuación