

Me volví, y vi debajo del sol que ni es de los veloces la carrera, ni de los fuertes la guerra, ni aun de los sabios el pan, ni de los prudentes las riquezas, ni de los elocuentes el favor; pues a todos les llega el tiempo y la ocasión. Eclesiastés 9:11

## 12. Raíz Cúbica

Raíces en expresiones.

$$\sqrt[3]{8} = \sqrt[3]{2^3} = 2$$

$$\sqrt{1000} = \sqrt{10^3} = 10$$

$$\sqrt[3]{x^3} = x$$

2. Simplifique la raíz cúbica a su mínima expresión.

$$\sqrt[3]{300} =$$

$$\sqrt[3]{8y^4} =$$

$$\sqrt[3]{x^3} =$$

$$\sqrt[3]{\frac{27}{81}} =$$

$$\sqrt[3]{8k^2} =$$

$$\sqrt[3]{9x^3} =$$

$$\sqrt[4]{16} =$$

$$\sqrt[3]{100m} =$$

$$\sqrt[3]{x^{-3}} =$$

3. Encuentre el valor que hace correcta la respuesta.

$$\sqrt[3]{\quad} * \sqrt{\quad} = 10$$

$$\sqrt[3]{\quad} = 4$$

$$\sqrt[3]{\quad} = 2xy$$