

Ficha refuerzo Evaluación – 8º Básico

1) ¿Cuál de los siguientes números tiene una raíz cuadrada exacta?

$$2) \quad \sqrt{64 + 36} =$$

- A. 10
 - B. 12
 - C. 15
 - D. 50

3) ¿Cuál es el valor de $\sqrt{144}$?

4) Para que se cumpla la igualdad $\sqrt{200 + x} = 17$ ¿Qué valor debe tener x ?

- A. 17^2 C. 49
B. 189 D. 89

5) La reducción de $\sqrt{108}$ es:

- A. $3\sqrt{6}$ C. $36\sqrt{3}$
B. $6\sqrt{3}$ D. $9\sqrt{6}$

6) $\sqrt{2} + \sqrt{8} + \sqrt{18} =$

- A. $\sqrt{28}$
- B. 6
- C. $6\sqrt{2}$
- D. $3\sqrt{2}$

7) ¿Entre qué valores se encuentra $\sqrt{70}$?

- A. 6 y 7
- B. 7 y 8
- C. 8 y 9
- D. 64 y 81