

## BUSCAR Y RESOLVER

### Encuentra el error

Describe y corrige el error al simplificar la expresión. \*Asume que todas las variables son positivas.

$$\begin{aligned}(16x^4y^6)^{\frac{2}{3}} &= (\sqrt{16x^4y^6})^3 \\ &= (4x^2y^3)^3 \\ &= 64x^6y^9\end{aligned}$$

---

---

---

### Resuelve

Encuentra la(s) solución(es) de cada una de las siguientes ecuaciones.

1) Resuelve:  $(x+1)^2 = 4$

2) Resuelve:  $3(2n-1)^2 - 7 = 20$

3) Resuelve:  $-2(6n+1)^3 + 4 = -6$

4) Resuelve:  $3(x+1)^{\frac{4}{3}} = 48$