

# EQUAZIONI ESPONENZIALI - parte 1

$$1) \quad 3^x = 7$$

$$2) \quad 3^{x+1} = 27$$

$$3) \quad 4 \cdot 3^x = 4$$

$$4) \quad 5^x = \frac{1}{25} \sqrt{5}$$

$$5) \quad \sqrt[3]{5^x} = \frac{1}{3 \cdot 25}$$

$$6) \quad 2^x = 8\sqrt{2}$$

$$7) \quad 3^x \cdot 27 = 9^{2x}$$

$$8) \quad 3 \cdot 4^x + \frac{7}{4} 4^x = 13\sqrt{2}$$

$$9) \quad 4^{2x+1} = 8^{2x-1}$$