

COLLEGA OGNI POTENZA ALLA PROPRIA SOLUZIONE

$$a^m \cdot a^n$$

$$a^{m+n}$$

$$(a^m)^n$$

$$a^{m-n}$$

$$a^m : a^n$$

$$(a \cdot b)^n$$

$$a^n \cdot b^n$$

$$a^{m+n}$$

$$a^n : b^n$$

$$(a : b)^n$$

$$2^3 \cdot 2^5$$

$$2^{5-2}$$

$$(2^3)^2$$

$$2^{3+5}$$

$$2^5 \cdot 3^5$$

$$2^{3 \cdot 2}$$

$$2^5 : 2^2$$

$$(2 \cdot 3)^5$$

$$6^5 : 3^5$$

$$(6 : 3)^5$$

COLLEGA OGNI POTENZA ALLA PROPRIA SOLUZIONE

$$a^0 \text{ con } a \neq 0$$

Non ha significato

$$a^0 \text{ con } a = 0$$

Non ha significato

$$a^1$$

1

$$0^0$$

1

$$5^0$$

a

$$5^1$$

1

$$20^0$$

5

$$4^1$$

20

$$4^0$$

4

$$20^1$$

1