

Centrale vraag:

Geef aan of de volgende uitspraken WAAR of NIET WAAR zijn en bedenk argumenten daarvoor:

$$2^5 \cdot 2^5 = 2^{25}$$

$$2^5 \cdot 2^2 = 2^7$$

$$(2^6)^2 = 2^{12}$$

$$2^5 + 2^5 = 2^{10}$$

$$\frac{2^{10}}{2^2} = 2^5$$

$$2^8 - 2^2 = 2^6$$

Probeer hierna mogelijke rekenregels voor machten te formuleren. Welke mogelijke rekenregels kun je formuleren:

$$2^6 + 2^4 = 2^{\dots}$$

$$2^6 \cdot 2^4 = 2^{\dots}$$

$$2^6 - 2^4 = 2^{\dots}$$

$$\frac{2^6}{2^4} = 2^{\dots}$$

$$(2^4)^6 = 2^{\dots}$$