



Simplificando expoentes (multiplicação)

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$5^{-9} \cdot 5 \cdot 5^{10} \cdot 5^{-4}$$

$$10^{10} \cdot 10^{11}$$

$$15^{11} \cdot 15^{-2}$$

$$6^7 \cdot 6^{-4}$$

$$5^{-3} \cdot 5^{-5} \cdot 5^5 \cdot 5^{11}$$

$$17^4 \cdot 17^{-3}$$

$$11^{-7} \cdot 11 \cdot 11^{10}$$

$$7^{-3} \cdot 7^{-2} \cdot 7^8 \cdot 7^{-5}$$

$$6^6 \cdot 6^{-9} \cdot 6^9 \cdot 6^{-8}$$

$$17^{-2} \cdot 17^7 \cdot 17^2 \cdot 17^{-1}$$

$$17^{-4} \cdot 17^2 \cdot 17^6$$

$$5^4 \cdot 5^{-1} \cdot 5^9 \cdot 5^{-5}$$

$$9^2 \cdot 9^{10}$$

$$9^{-3} \cdot 9$$

$$4 \cdot 4^{-3} \cdot 4^5$$