

Ficha de Exercícios - Matemática 7º ano

Expressões numéricas e potências -----Prof. Mónica Pinto

1. Calcula o valor das seguintes expressões, utilizando sempre que possível as regras das potências.

a. $2^3 \times 2^4 \div 2^5 =$

b. $4 \times 4^3 \div 4^2 \times 5^2 =$

c. $2 \times (5^2 + 3) =$

d. $3^4 \times (3^4)^2 \div 3^{10} =$

2. Calcula o valor das seguintes expressões numéricas:

a. $-5 - (+4) =$

b. $-20 + (-10) =$

c. $-3 - (-10) + (+5) - (+7) =$

d. $(-15) \times (+3) \div (-5) \div (+3) =$

e. $-2 \times (-10) \div (-4) =$

f. $-2 \times (-5 + 20) \div (-4 + 1) =$