

EXERCÍCIOS

1 Calcule:

a) 5^0

b) 8^1

c) 2^5

d) $\left(\frac{3}{2}\right)^4$

e) 0^3

f) $(-2)^5$

g) $(-6)^2$

h) $(0,3)^3$

2 Usando as propriedades, simplifique:

a) $5^2 \cdot 5^7 \cdot 5$

b) $8^3 : 8^3$

c) $b^7 \cdot b^2 \cdot b \cdot b^0$

d) $\frac{3^7}{3^7}$

e) $\left(\frac{5}{3}\right)^2$

f) $(a \cdot b)^5$

g) $(a^3)^4$

h) $(b^2)^{-5}$

i) $a \cdot a$

j) $a : a \quad (a \neq 0)$

EXERCÍCIOS

3 Calcule:

a) 6^{-2}

b) 5^{-3}

c) 8^{-1}

d) $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$

e) $(-2)^{-3}$

f) $(-5)^{-2}$

EXERCÍCIOS

1 Calcule:

a) 5^0

b) 8^1

c) 2^5

d) $\left(\frac{3}{2}\right)^4$

e) 0^3

f) $(-2)^5$

g) $(-6)^2$

h) $(0,3)^3$

2 Usando as propriedades, simplifique:

a) $5^2 \cdot 5^7 \cdot 5$

b) $8^3 : 8^3$

c) $b^7 \cdot b^2 \cdot b \cdot b^0$

d) $\frac{3^7}{3^7}$

e) $\left(\frac{5}{3}\right)^2$

f) $(a \cdot b)^5$

g) $(a^3)^4$

h) $(b^2)^{-5}$

i) $a \cdot a$

j) $a : a \quad (a \neq 0)$

EXERCÍCIOS

3 Calcule:

a) 6^{-2}

b) 5^{-3}

c) 8^{-1}

d) $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$

e) $(-2)^{-3}$

f) $(-5)^{-2}$