

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

2) Calcule o valor da expressão:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 \times \left(\frac{4}{1}\right)^3 + \left(\frac{8}{3}\right)^2 \times \left(\frac{9}{32}\right)^1 =$$

Desafio:

Um time de futebol tem feito muito sucesso nos últimos anos, e por isso, sua torcida tem a aumentado significativamente a uma razão constante, segundo dados da tabela abaixo:

Ano	Quantidade de torcedores
2015	20000
2016	30000
2017	45000

- a) Qual a razão do aumento da quantidade de torcedores de um ano para o outro?
- b) Mantendo esse mesmo ritmo de crescimento, que expressão permite calcular a quantidade de torcedores em 2020? Calcule a quantidade de torcedores em 2020. Se for preciso utilize uma calculadora.
-

Desafio:

Um time de futebol tem feito muito sucesso nos últimos anos, e por isso, sua torcida tem a aumentado significativamente a uma razão constante, segundo dados da tabela abaixo:

Ano	Quantidade de torcedores
2015	20000
2016	30000
2017	45000

- a) Qual a razão do aumento da quantidade de torcedores de um ano para o outro?
- b) Mantendo esse mesmo ritmo de crescimento, que expressão permite calcular a quantidade de torcedores em 2020? Calcule a quantidade de torcedores em 2020. Se for preciso utilize uma calculadora.
-

Desafio:

Um time de futebol tem feito muito sucesso nos últimos anos, e por isso, sua torcida tem a aumentado significativamente a uma razão constante, segundo dados da tabela abaixo:

Ano	Quantidade de torcedores
2015	20000
2016	30000
2017	45000

- a) Qual a razão do aumento da quantidade de torcedores de um ano para o outro?
- b) Mantendo esse mesmo ritmo de crescimento, que expressão permite calcular a quantidade de torcedores em 2020? Calcule a quantidade de torcedores em 2020. Se for preciso utilize uma calculadora.