

5. Escreve sob a forma de uma potência de expoente positivo:

a) $\left(\frac{1}{4}\right)^{-3} =$

b) $(-3)^{-5} =$

6. Escreve sob a forma de uma potência de expoente negativo:

a) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2 =$

b) $(5^2)^3 =$

7. Calcula o valor numérico das seguintes expressões, utilizando, sempre que possível, as regras das potências:

a) $4^{-2} + (-4)^{-2} - 4^2 + (-4)^2 =$

b) $(0,2)^{-3} \times 2^{-3} =$

c) $\frac{6^{-12} \div 3^{-12} \times 2^{-4}}{(-2)^0 \times (2^3)^{-5}} =$

COTAÇÕES

Questão	1-a)	1-b)	1-c)	1-d)	2-a)	2-b)	3	4	5-a)	5-b)	6-a)	6-b)	7-a)	7-b)	7-c)	Total
Pontos	4	4	4	4	8	5	12	12	3	3	3	3	10	10	15	100