

Atividade: Cálculos sem a calculadora

Calcule exatamente ou encontre um número natural que aproxime, com erro menor do que 1, os seguintes logaritmos (justificando as suas respostas):

a) $\log_2 8;$ d) $\log_2 10;$

b) $\log_{1/2} 32$; e) $\log 113$;

c) $\log 1000$; f) $\log_3 30$.

OLIMPÍADA BRASILEIRA 20 3 DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS



Patrocínio: