



MATEMÁTICA

ATIVIDADE 1

NOME: _____ 9º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: DIVISÃO COM RADICAIS: O aluno deverá assistir os vídeos abaixo e em seguida resolver os exercícios, poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

<https://www.youtube.com/watch?v=oPsl4Pn5GUA>

<https://www.youtube.com/watch?v=pmpY6mHMKkI>

Para dividir radicais de mesmo índice, devemos conservar o índice e dividir os radicandos, simplificando sempre que possível o resultado obtido.

EXERCÍCIOS:

(A) $\sqrt{28} : \sqrt{7} =$

(B) $\sqrt[3]{20} : \sqrt[3]{10} =$

(C) $\sqrt[3]{32} : \sqrt[3]{4} =$

(D) $30\sqrt{15} : 5\sqrt{3} =$

(E) $\sqrt{50} : \sqrt{2} =$

(F) $\sqrt{12} : \sqrt{3} =$

(G) $\sqrt{100} : \sqrt{4} =$

(H) $\sqrt{49} : 25 =$