

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
 - Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
 - A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.
-

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
 - Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
 - A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.
-

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
 - Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
 - A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.
-

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
 - Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
 - A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.
-

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
 - Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
 - A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.
-

Um professor recebeu as seguintes respostas ao perguntar aos seus estudantes sobre os padrões de multiplicação e divisão de radicais com mesmo índice. Indique as verdadeiras e falsas, justificando sua resposta.

- Para $\sqrt{2} \times \sqrt{18}$ o resultado é 6.
- Quando dividimos $\sqrt{36}$ por $\sqrt{2}$, o resultado é 3.
- A multiplicação de raízes é igual a raiz da multiplicação. Porém, na divisão isso não é verdade.