EXERCÍCIOS.-RAIZ QUADRADA

1.- Calcule os resultados fazendo como o exemplo :

$2^2 = 4 \Rightarrow \sqrt{4} = 2$

$3^2 = \square \Rightarrow \sqrt{9} = \square$

$4^2 = \square \Rightarrow \sqrt{16} = \square$

$5^2 = \square \Rightarrow \sqrt{25} = \square$

$6^2 = \square \Rightarrow \sqrt{36} = \square$

$7^2 = \square \Rightarrow \sqrt{49} = \square$

$8^2 = \square \Rightarrow \sqrt{64} = \square$

$9^2 = \square \Rightarrow \sqrt{81} = \square$

$10^2 = \square \Rightarrow \sqrt{100} = \square$

2.- Junte cada potência com seu resultado com uma linha e, em seguida, complete:

9^2 14^2 7^2 22^2 11^2

121 81 196 49 484

$\sqrt{196} = \square$ $\sqrt{49} = \square$ $\sqrt{121} = \square$ $\sqrt{484} = \square$ $\sqrt{81} = \square$

3. COMPLETE DE MODO QUE AS IGUALDADES FIQUEM VERDADEIRAS.

$\sqrt{81} = \square$

$\sqrt{\square} = 11$

$\sqrt{\square} = 16$

$\sqrt{\square} = 10$

$\sqrt{144} = \square$

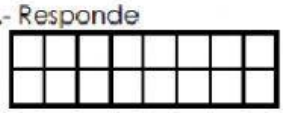
$\sqrt{400} = \square$

$\sqrt{49} = \square$

$\sqrt{324} = \square$

$\sqrt{\square} = 36$

4.- Responde



Em quantas linhas e colunas devemos reorganizar os quadrados que formam este retângulo para formar um quadrado:

$\square$ filas $\square$ Colunas

5. RESOLVA A EXPRESSÃO NUMÉRICA E DEPOIS CALCULE A RAIZ QUADRADA DO RESULTADO.

$$(3+7)^2 - 8^2 =$$

2 - ___

___ - ___ = $\sqrt{}$ = ___

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS