



PROBLEMAS

(RAÍCES CUADRADAS Y POTENCIAS)

El patio de butacas de una sala de cine tiene las mismas filas que columnas. Si el aforo es de 81 personas, ¿cuántas filas tiene la sala de cine?

filas.

El abuelo de Celia ha construido con azulejos un mosaico cuadrado. Ha utilizado 100 azulejos. ¿Cuántas filas de azulejos tiene el mosaico?

filas.

En una sierra hay 5 montañas. Cada montaña tiene 5 cuevas. Cada cueva tiene 5 dragones y cada dragón custodia 5 perlas. ¿Cuántas perlas hay en total en toda la sierra?

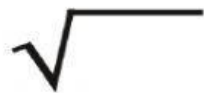


=

=

perlas hay en total.

En un bosque quieren plantar 196 árboles formando un cuadrado dividido en filas. ¿Cuántos árboles se plantarán en cada fila?



=

árboles en cada fila.

He cocinado una tarta de chocolate y quieres cortarla en 36 porciones cuadradas iguales. ¿Cuántas porciones habrá en cada fila?



=

porciones en cada fila.