



**9º  
ano**

# ENSINO FUNDAMENTAL



PROFESSOR (A):

**WAGNER  
FILHO**



DISCIPLINA:

**MATEMÁTICA**



CONTEÚDO:

**EQUAÇÃO  
DO 2º GRAU**



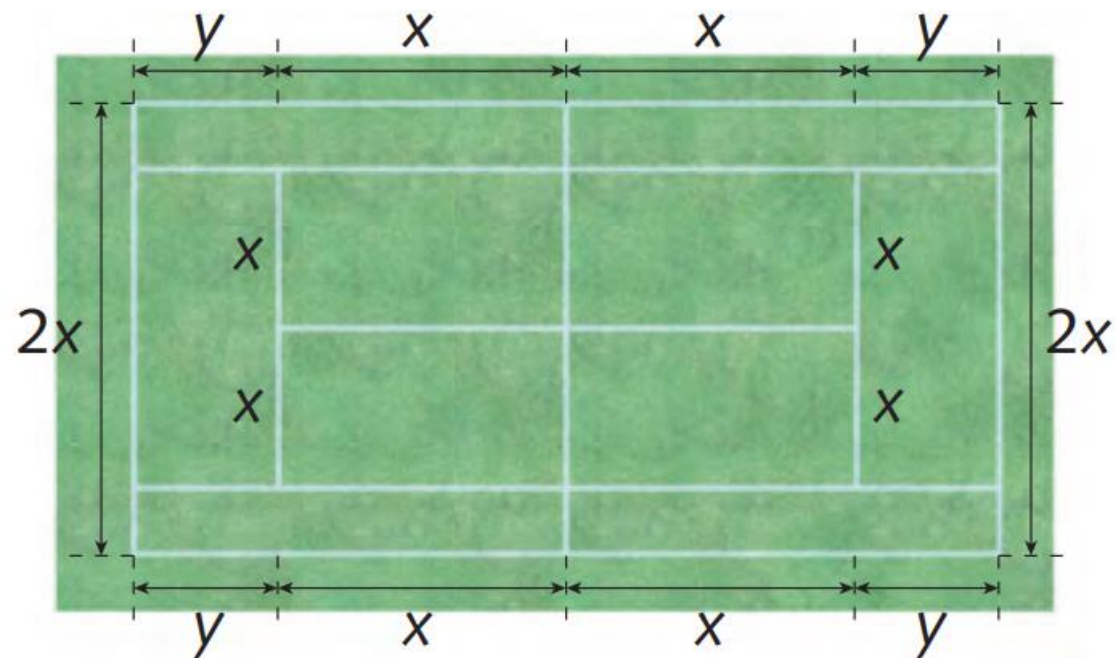
DATA:

**11/08/2020**

# Sistemas de equações do 2º grau

Observe o problema a seguir.

Uma quadra de tênis, com perímetro igual a 64 m e área igual a  $192\text{m}^2$ , tem a forma da figura abaixo. Determine as medidas  $x$  e  $y$  indicadas na figura.



De acordo com os dados, podemos escrever:



1. Determine dois números cuja soma seja 8 e cujo produto seja 15.

