

ATIVIDADE 16
REFERENTE À 4ª SEMANA DE AGOSTO (24-28) 9º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: INTRODUÇÃO AS EQUAÇÕES DE 2º GRAU – N3

GABARITO ATIVIDADE 15 PARA SANAR DÚVIDAS

EXERCÍCIO TREINAMENTO

1) Em cada caso, construa a equação do 2º grau de cada figura:

a) $x^2 + 5x = 120$ b) $x^2 + 13x = 160$ c) $x^2 + 18x = 420$ d) $x^2 + 20x = 400$ e) $x^2 + 12x = 200$

f) $x^2 + 20x = 170$ g) $x^2 + 17x = 188$ h) $x^2 + 8x = 86$ i) $x^2 + 7x = 90$

ATENÇÃO: ENVIAR FOTO DA ATIVIDADE ABAIXO ATÉ ÀS 22h DO DIA 29/08 (SÁBADO)
e-mail: mat.profmarciano@gmail.com

1) Em cada caso, construa a equação do 2º grau de cada figura:

Área retangular	Equação da área		Área retangular	Equação da área
<p align="center">X + 11</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">150m²</div> x			<p align="center">X + 32</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">145m²</div> X	
<p align="center">X + 22</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">220m²</div> x			<p align="center">X + 23</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 500m²</div> X	
<p align="center">X + 30</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">320m²</div> x			<p align="center">X + 40</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">800m²</div> X	
<p align="center">X + 15</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">520m²</div> x			<p align="center">X + 18</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">600m²</div> X	
<p align="center">X + 25</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 120m²</div> x			<p align="center">X + 11</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">140m²</div> X	
<p align="center">X + 20</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">720m²</div> x			<p align="center">X + 30</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2 500m²</div> X	