

## ATIVIDADE 24

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 2ª SEMANA DE NOVEMBRO (09-13) – 3º TRIMESTRE – 8º ANOS

ATENÇÃO: ASSUNTO NOVO

TÓPICO DE ESTUDO: MULTIPLICAÇÃO ALGÉBRICA – N1

### GABARITO ATIVIDADE 23 PARA TIRAR DÚVIDAS

1) EM CADA CASO DESENVOLVA A EXPRESSÃO DA ÁREA E POR FIM CALCULE O VALOR NUMÉRICO. **USE X = 9**

a)  $X + 9$

x

$A = X^2 + 9X$

$A = 9^2 + 9 \cdot 9$

$A = 81 + 81 = 162m^2$

b)  $X + 12$

x

$A = X^2 + 12X$

$A = 9^2 + 12 \cdot 9$

$A = 81 + 108 = 189m^2$

c)  $X + 50$

x

$A = X^2 + 50X$

$A = 9^2 + 20 \cdot 9$

$A = 81 + 180 = 261m^2$

d)  $X + 25$

$A = X^2 + 25X$

$A = 9^2 + 25 \cdot 9$

$A = 81 + 225 = 306m^2$

e)  $X + 100$

$A = X^2 + 100X$

$A = 9^2 + 100 \cdot 9$

$A = 81 + 900 = 981m^2$

f)  $X + 80$

$A = X^2 + 80X$

$A = 9^2 + 80 \cdot 9$

$A = 81 + 720 = 801m^2$

g)  $X + 14$

$A = X^2 + 14X$

$A = 9^2 + 14 \cdot 9$

$A = 81 + 126 = 207m^2$

h)  $X + 30$

$A = X^2 + 30X$

$A = 9^2 + 30 \cdot 9$

$A = 81 + 270 = 351m^2$

i)  $X + 28$

$A = X^2 + 28X$

$A = 9^2 + 28 \cdot 9$

$A = 81 + 252 = 333m^2$

j)  $X + 40$

$A = X^2 + 40X$

$A = 9^2 + 40 \cdot 9$

$A = 81 + 360 = 441m^2$

k)  $X + 15$

$A = X^2 + 15X$

$A = 9^2 + 15 \cdot 9$

$A = 81 + 135 = 216m^2$

l)  $X + 18$

$A = X^2 + 18X$

$A = 9^2 + 18 \cdot 9$

$A = 81 + 162 = 243m^2$

1) EM CADA CASO DESENVOLVA A EXPRESSÃO DA ÁREA E POR FIM CALCULE O VALOR NUMÉRICO. **USE X = 12**

a)  $X + 9$

x

b)  $X + 12$

x

c)  $X + 50$

x

d)  $X + 24$

x

e)  $X + 19$

f)  $X + 120$

g)  $X + 60$

h)  $X + 30$

i)  $X + 10$

j)  $X + 40$

k)  $X + 15$

l)  $X + 20$

m)  $X + 90$

n)  $X + 25$

o)  $X + 35$

p)  $X + 100$