

Data: / /2018

Profª: FERNANDA DEL CÍSTIA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

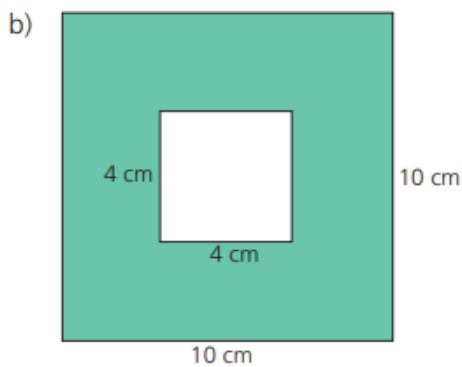
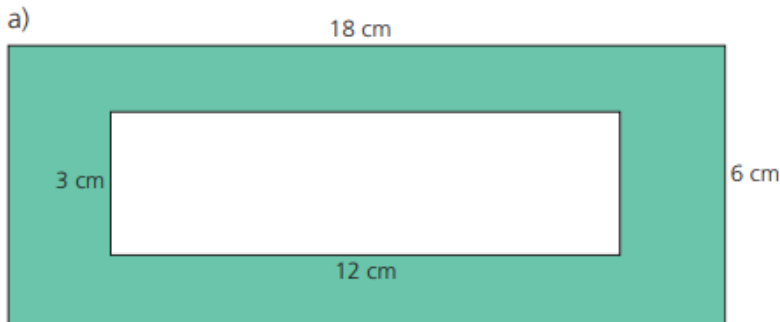
nº:

Ano: 7º B

2º bimestre

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA

1) Calcule a área pintada de verde nas figuras seguintes.



2) Se um gráfico de barras possuir cinco barras de 5 cm de base e altura 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm e 6 cm, nesta ordem, qual é a área total ocupada pelas barras desse gráfico?

3) Represente com linguagem simbólica as frases:

a) O dobro de um número qualquer.

b) A soma de um número qualquer com onze.

c) A terça parte de um número qualquer adicionada a oito.

d) O triplo da soma de um número qualquer com um.

4) Calcule o valor numérico da expressão algébrica da tabela.

x	-3	$\frac{1}{2}$	5
$3 \cdot x$			
$\frac{x}{2}$			
$2x^2 + 6x$			

5) Calcule as seguintes áreas:

a) Trapézio de base maior 8 cm, base menor, 5 cm e altura 2,4 cm.

b) Triângulo de base 4,6 cm e altura 3,1 cm.

c) Losango de diagonal 10 cm e 8,3 cm.

d) Paralelogramo com 13 dm de base e 9 dm de altura.

6) Uma corredora está treinando em uma pista retangular de 28 m x 21 m. Se ela der 15 voltas completas na pista, quantos metros terá percorrido?