



PREFEITURA DE SANTOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



UME PROFº FLORESTAN FERNANDES

ANO: 6A

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PERÍODO: 30/11 a 13/12/2020

PROFESSORA: Regina Santos Contato: 13-991441155

12ª ATIVIDADE REMOTA DE MATEMÁTICA
-RELEMBRANDO CONTEÚDOS-

1- Calcule o perímetro dos quadrados a seguir, com as seguintes medidas de lado:

Lembrete: Perímetro = soma dos 4 lados do quadrado

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 8cm = | d) 15cm = |
| b) 11cm = | e) 10cm = |
| c) 5cm = | f) 4cm = |

2- Sabendo que o lado do quadrado tem as medidas abaixo, calcule a área de cada item:

Lembrete: Área = multiplicação de 2 lados do quadrado

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 7cm = | d) 13cm = |
| b) 3cm = | e) 4cm = |
| c) 20cm = | f) 6cm = |

3) Classifique em verdadeira ou falsa as afirmações a seguir:

- a) 8 é divisor de 48 ()
- b) 150 é divisível por 3 ()
- c) Os números 2 3 e 6 são divisores de 120 ()

4) Indique a potência correspondente em cada caso:

- a) $9 \times 9 =$ b) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$ c) $9 \times 9 \times 9 =$ d) $5 \times 5 \times 5 =$

5) Represente os itens abaixo na forma de potência e calcule:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) seis elevado a dois = | c) três elevado a três = |
| b) dois elevado a seis = | d) nove elevado a dois = |

6) Resolva as expressões a seguir:

Lembrete

Siga as orientações abaixo:

1º Resolver dentro dos parênteses.

2º Multiplicação ou divisão.

3º Adição ou subtração.

a) $3 + 9 - 4 - 2 + 12 =$

b) $9 + (12 - 4) - 16 + 3 =$

c) $8 + (48 : 6) \cdot 10 =$

d) $(32 - 16) - (4 \cdot 3) =$

e) $40 - (5 \cdot 8 - 22) =$

7) Represente as figuras abaixo com as frações correspondente a parte pintada:

a)



b)



8) Sabendo que as frações são equivalentes, calcule o valor de x:

a) $\frac{8}{7} = \frac{24}{x}$

b) $\frac{9}{33} = \frac{x}{11}$

c) $\frac{x}{10} = \frac{12}{40}$

d) $\frac{1}{x} = \frac{6}{18}$

MEUS AMORES

GOSTARIA DE AGRADECER À TODOS
O EMPENHO, DETERMINAÇÃO, DEDICAÇÃO, CAPRICHOS,
CARINHO, APRENDIZADO E O MAIS IMPORTANTE
O AMOR
COM QUE ME RECEBERAM E PASSAMOS ESSE 2020 TÃO
DIFÍCIL E INOVADOR
OBRIGADA

AMO VOCÊS