

Data: / /2018

Profª: FERNANDA DEL CÍSTIA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

nº:

Ano: 6º B

4º bimestre

### ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA

1) Sobre os anagramas, responda:

Quais são os anagramas da palavra MAR? Quantos anagramas possui essa palavra?

---

---

---

2) Resolva os seguintes problemas:

a) Bruno estava curioso para entender melhor o que significava uma televisão de 32 polegadas e, ao pesquisar, descobriu que essa medida está relacionada com a medida da diagonal da televisão. Qual é a medida da diagonal da TV de 32", em cm?

b) A forma de gelo de Vinícius produz cubos de gelo de 8 mL cada. Como a forma de gelo tem 100 cubos, qual é a quantidade de água necessária para preenchê-la? É mais ou menos do que 0,5 L?

3) Desenhe uma pirâmide de base quadrada e um prisma de base hexagonal e determine suas arestas, faces e vértices.

**PIRÂMIDE**

**PRISMA**

4) Bruno estava curioso para entender melhor o que significava uma televisão de 45 polegadas e, ao pesquisar, descobriu que essa medida está relacionada com a medida da diagonal da televisão. Qual é a medida da diagonal da TV de 45", em cm?

5) Efetue as seguintes transformações:

a) 0,4 m = \_\_\_\_\_ mm

b) 6 mm = \_\_\_\_\_ cm

c) 59 dal = \_\_\_\_\_ dl

d) 640 mg = \_\_\_\_\_ g

e) 3,42 kg = \_\_\_\_\_ g

6) Determine:

a) a largura de um retângulo cuja área é  $14 \text{ cm}^2$  e cujo comprimento mede 2 cm.

b) a largura de um retângulo de área  $24 \text{ cm}^2$  e comprimento 3 cm.

7) Calcule a medida do lado de um quadrado cuja área seja:

a)  $441 \text{ m}^2$

b)  $256 \text{ cm}^2$

8) Calcule a área de um quadrado cujo lado mede 3,1 cm.

9) Calcule a área de um retângulo cujo comprimento mede 2,7 cm e 1,9 cm.