

Aluno(a) ● ● ●

Professor(a)  
Meura

Ano  
5°

Data  
09/11

## PLANTÃO DE MATEMÁTICA – IV BIMESTRE

1) Qual das unidades de medida de área ( $\text{km}^2$ ,  $\text{cm}^2$  ou  $\text{m}^2$ ) é a mais adequada para medir a área:

- a) da capa de sua agenda escolar? \_\_\_\_\_
- b) da quadra de esporte da escola? \_\_\_\_\_
- c) do estado de Goiás? \_\_\_\_\_

2) Represente cada uma das porcentagens a seguir na forma de fração decimal e número decimal:

- a) 45% = \_\_\_\_\_
- b) 88% = \_\_\_\_\_
- c) 1% = \_\_\_\_\_
- d) 99% = \_\_\_\_\_
- e) 12% = \_\_\_\_\_

3) Calcule as porcentagens a seguir:

a) 9% de 278 =	b) 15% de 1284 =
c) 25% de 3464 =	d) 90% de 8223 =

4) Um quadrado possui 4,1 cm de lado. Qual a área e o perímetro deste quadrado?

<b>ÁREA:</b>	<b>PERÍMETRO:</b>

5) Qual a área e o perímetro de um retângulo com 6,2 cm de base e 2,4 cm de altura?

<b>ÁREA:</b>	<b>PERÍMETRO:</b>

6) Qual a área de um triângulo retângulo com 12 cm de altura e 4 cm de altura?

<b>Cálculo:</b>	<b>Resposta:</b>

7) Leo vai comprar um computador que custa 3550 reais. Como a compra será à vista o vendedor deu um desconto de 12%. Qual será o valor do desconto? Quanto Leo pagará pelo computador à vista?

<b>Cálculo:</b>	<b>Resposta:</b>

8) Em uma loja o preço à vista de uma mercadoria é 1254 reais. Como a compra será a prazo a mercadoria terá um acréscimo de 15%. Qual o valor do acréscimo? Qual o valor da mercadoria a prazo?

<b>Cálculo:</b>	<b>Resposta:</b>