



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

**Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356  
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná**

**MATEMÁTICA 3º Ano**

**Atividade para terça -feira (09 de junho de 2020) – 1 hora-aula.**

**Exercícios Extra: Porcentagem, Aumento e Desconto**

- 1) Sistema Dom Bosco – Em uma sala de aula há 48 alunos. Qual o percentual de meninos se na turma existem 18 meninas?
- 2) Sistema Dom Bosco – Uma mercadoria que custava R\$ 140,00 teve um aumento de 8%. Qual foi o aumento em reais no preço desse produto?

**Física 3º Ano**

**Resposta da atividade de segunda-feira (08 de junho de 2020)**

Física 17 – Eletromagnetismo – Estudo para o ENEM - página 22– exercícios 9 ao12.

9) Alternativa A

10) Alternativa A

Comprimento

$$OC = V.t$$

$$OC = 5.6.10^{-3}$$

$$OC = 3 \text{ cm}$$

$$F_e = k.x$$

$$F_e = 5. 10^{-2} .3$$

$$F_e = 15. 10^{-2} N$$

$$F_{\text{mag}} = B.i.L$$

$$F_{\text{mag}} = B \cdot 6 \cdot 5 \cdot 10^{-2}$$

$$F_{\text{mag}} = F_e$$

$$B \cdot 6 \cdot 5 \cdot 10^{-2} = 15 \cdot 10^{-2}$$

$$B = 5 \cdot 10^{-1} \text{ T}$$

11) Alternativa C

12) Alternativa C