Logotipo

Descrição gerada automaticamente**COLÉGIO NOSSA SENHORA DE SION**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9º ano \_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Guia de Matemática - Prof. Cardozo

**1)** Encontre o perímetro das figuras, cujas medidas de seus lados são dadas em metro.

3

3

3

2

2

2

2

a)

b)

c)

d)

3

**2)** Uma loja de eletrônicos está oferecendo dois descontos consecutivos em um smartphone: primeiro 12% e depois mais 8%. Se o preço original do smartphone é

R$ 3000, **qual será o preço final após os descontos?**

**3)** Um terreno tem uma área de metros quadrados. **Racionalize esse valor.**

**4)** Um feixe de luz viaja através de um meio com uma velocidade de ​ metros por segundo. **Racionalize esse valor.**

**5)** **Decomponha** o radicando e **simplifique os radicais**:  
  
a) =

b) =

c) =

d) =

**6** Efetue:

a) b)

c) d)

**7**Racionalize os denominadores.

a)  b)

c)  d)

**8** Racionalize os denominadores.

1. b)
2. d)

**9** Racionalize os denominadores.

1. b)

c) d)