



PREFEITURA DE SANTOS  
Secretaria de Educação



ROT  
EIR  
O

## DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JUNIOR

ANO: 9° COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: VALDIR

PERÍODO DE 08/02/2021 a 12/02/2021

Nessa primeira atividade do ano, vamos revisar alguns assuntos estudados anteriormente. Resolva os exercícios abaixo, marcando as alternativas corretas:

### EXERCÍCIOS

1. O litoral brasileiro tem cerca de 7500 quilômetros de extensão. Esse número possui quantas centenas?

- a) 5
- b) 75
- c) 500
- d) 7500

2. Qual é a fração que, simplificada, corresponde à fração irredutível  $\frac{3}{5}$  ?

- a)  $\frac{6}{10}$
- b)  $\frac{24}{30}$
- c)  $\frac{40}{50}$
- d)  $\frac{48}{80}$

3. Qual é o valor de  $x$  na equação  $2x + 4 = 12 + 6x$ ?

- a) 2
- b) 8
- c) -4
- d) -2

4. Qual é o valor de  $x$  na proporção abaixo?

$$\frac{x}{3} = \frac{24}{6}$$

- a) 8
- b) 10
- c) 12
- d) 14

5. Qual é o valor numérico da expressão  $5x - 4$ , quando  $x = -2$ ?

- a) 6
- b) -14
- c) 14
- d) -6

6. Qual é o resultado da soma das frações abaixo?

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$$

- a)  $\frac{6}{14}$
- b)  $\frac{8}{14}$
- c)  $\frac{6}{7}$
- d)  $\frac{8}{7}$