

**UME: EDMEA LADEVIG (EL)**

**ANO: 6ºs anos B e C**

**COMPONENTE CURRICULAR: Geografia**

**PROFESSOR(A): Vitor**

**PERÍODO DE 16/09/2020 a 30/09/2020**

**Habilidade(s) :**

(EF06GE08A) Reconhecer a importância da Cartografia como uma forma de linguagem para trabalhar em diferentes escalas espaciais as representações locais, regionais e globais do espaço geográfico.

(EF06GE08B) Reconhecer o significado da seletividade na representação cartográfica e a distinção entre mapas e imagens de satélites.

### **ROTEIRO DE ATIVIDADES**

#### **Instruções:**

- 1º - Fazer a leitura das imagens e dos textos;**
- 2º - Copiar as questões e respondê-las no caderno;**
- 3º - Anotar as dúvidas.**

Escala Gráfica



Lê-se da seguinte forma  
1 cm no mapa equivale a  
5 km na realidade  
ou  
2 cm no mapa equivalem  
A 10 km na realidade.

Escala Numérica  
1:500.000

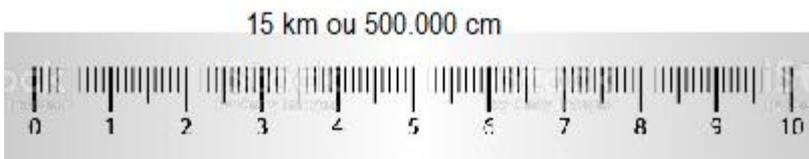
Lê-se da seguinte forma:  
1 cm no mapa equivale  
a 500.000 cm na realidade  
ou 5 km  
ou seja:  
a realidade foi reduzida  
500.000 vezes

1 - Assinale, a seguir, a alternativa que melhor apresenta o conceito de escala cartográfica:

- a) A relação não proporcional entre o mapa e suas variações gráficas

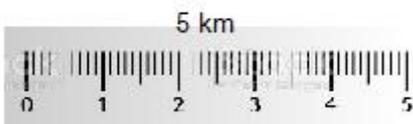
- b) É a medida da área dos mapas e cartogramas em geral
- c) Indica a proporção entre uma área da superfície e sua representação em um mapa
- d) Só serve para aumentar os mapas

2 - Uma rodovia, cuja a extensão é de 15 quilômetros. No mapa, sua medida está e 10 centímetros, o que permite concluir que sua escala cartográfica é de:



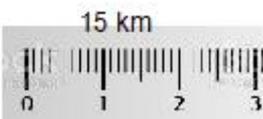
- a) 1 cm no desenho representa 150 cm
- b) 1 cm no desenho representa 300 cm
- c) 1 cm no desenho representa 450 cm
- d) 1 cm no desenho representa 600 cm

3 - Em um mapa de cinco centímetros mde na realidade 5 quilômetros, quanto mede cada centímetro:



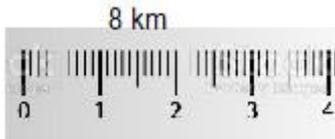
- a) 1 quilômetro
- b) 2 quilômetros
- c) 5 quilômetros
- d) 0,5 quilômetros

4 - Em um mapa de três centímetros que na realidade são 15 quilômetros, quanto mede cada centímetro no desenho:



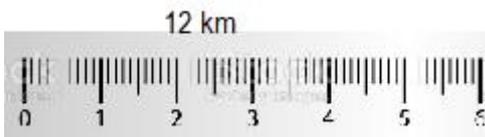
- a) 10 km
- b) 1 km
- c) 5 km
- d) 0,5 km

5 - Em uma escala gráfica de quatro centímetros. Quanto mede cada centímetro no desenho:



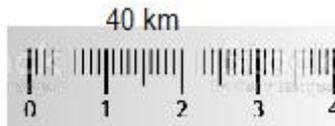
- a) 8 km
- b) 2 km
- c) 4 km
- d) 6 km

6 - Em uma escala gráfica de seis centímetros. Quanto mede cada centímetro no desenho:



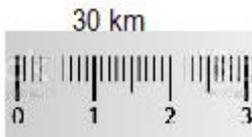
- a) 1 km
- b) 2 km
- c) 3 km
- d) 4 km

7 - Em uma escala gráfica de quatro centímetros. Quanto mede cada centímetro no desenho:



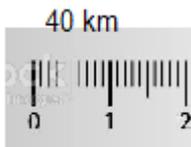
- a) 20 km
- b) 10 km
- c) 5 km
- d) 3 km

8 - Em uma escala gráfica de três centímetros. Quanto mede cada centímetro no desenho:



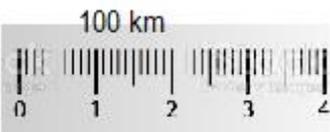
- a) 30 km
- b) 10 km
- c) 5 km
- d) 20 km

9 - Em uma escala gráfica de três centímetros, quanto mede cada centímetro no desenho:



- a) 10 km
- b) 20 km
- c) 30 km
- d) 5 km

10 - E uma escala gráfica de quatro centímetros, quanto mede cada centímetro no desenho:



- a) 15 km
- b) 20 km
- c) 25 km
- d) 10 km