



CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

**ADRIANO
RAMALHO**

GEOGRAFIA

CARTOGRAFIA

**PAZ NA
ESCOLA**

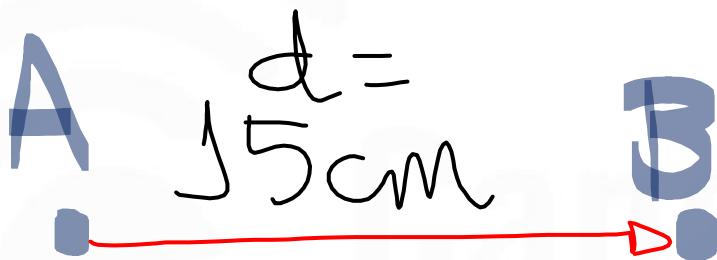
20.03.2019

ESCALA

01- Um mapa de escala 1:300.000 apresenta uma distância de 15 cm entre os pontos A e B. Dessa forma, a correta distância entre esses dois pontos, na realidade, é:

- a) 30 km
- b) 45 km
- c) 75 km
- d) 90 km
- e) 150 km

REAL



~~E : 300.000~~

$$D = d \cdot E - 1$$

$$d = D/E - 2$$

$$E = D/d - 3$$

$$D = d \times E$$

$$D = 15 \text{ cm} \times 300.000 \text{ cm}$$

~~$$D = 4.500.000 \text{ cm}$$~~

~~$$D = 45 \text{ Km}$$~~

$$\begin{array}{r} +5 \\ \text{Km} \rightarrow \text{cm} \\ -5 \end{array}$$

Para casa

A

1 : 10.000.000

B

1 : 50.000.000

02- Considere dois mapas do Brasil, sendo que o mapa “A” tem escala de 1/10.000.000 e o mapa “B”, escala de 1/50.000.000. Assinale a alternativa correta.

- a) Ambos os mapas apresentam a ~~mesma~~ riqueza de detalhes.
- b) O mapa “A” apresenta ~~menor~~ riqueza de detalhes que o mapa “B”.
- c) O mapa “A” apresenta maior riqueza de detalhes que o mapa “B”. ~~(CORRITO)~~
- d) O mapa “B” é proporcionalmente cinco vezes ~~maior~~ que o mapa “A”. ~~(CORRITO)~~
- e) Os dois mapas possuem ~~o mesmo~~ tamanho. ~~(CORRITO)~~