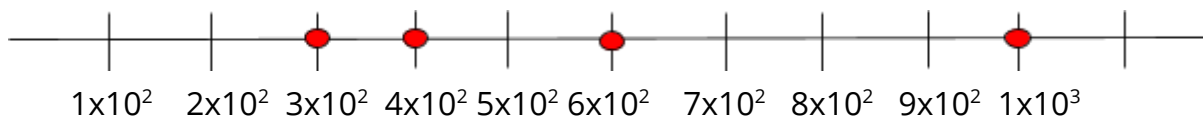


Resolução da atividade complementar- MAT6_07NUM03

1 - Construa uma reta numerada e localize os múltiplos das potências de 10 mais próximos aos números dados.

Resolução:

- a) 589 → **600** → **6×10^2**
- b) 408 → **400** → **4×10^2**
- c) 341 → **300** → **3×10^2**
- d) 999 → **1000** → **1×10^3**



2 - Correlacione as distâncias listadas às suas respectivas aproximações em potências de 10:

Resolução:

- a) A distância entre Brasil e o Japão é de 17 369 Km → **17 000** → **17×10^3**
- b) A distância entre Rio de Janeiro e Curitiba é de aproximadamente 840 km → **800** → **8×10^2**
- c) A distância entre Curitiba e São Paulo é de aproximadamente 416 km → **400** → **4×10^2**
- d) A distância entre São Paulo e Santo André é de 17 Km → **20** → **2×10^1**
- e) A distância entre a Terra e a Lua é de 384 400 Km → **400 000** → **4×10^5**

- (E) Aproximadamente 4×10^5 km.
- (C) Aproximadamente 4×10^2 km.
- (B) Aproximadamente 8×10^2 km.
- (D) Aproximadamente 2×10^1 km.
- (A) Aproximadamente 17×10^3 km.

Desafio!

Localize no plano cartesiano a posição mais próxima de cada ponto dado. Lembre-se de que as coordenadas (x, y) devem seguir a ordem x: horizontal e y: vertical.

$$A (50, 140) \rightarrow (5 \times 10^1, 1 \times 10^2)$$

$$B (99, 99) \rightarrow (1 \times 10^2, 1 \times 10^2)$$

$$C (230, 540) \rightarrow (2 \times 10^2, 5 \times 10^2)$$

