Exercício de Matemática (Conjuntos) - Prof. Eric Fabiana 🚀 Campanari 12/03/24

1) Dados os conjuntos $A = \{x | x \text{ \'e par positivo e menor que 7} \}$ e $B = \{2, 4, 6\}$ assinale V(verdadeiro) ou F(falso):

- a) ACB. ---> VERDADEIRO
- b) BCA ---> VERDADEIRO
- c) $A = B \longrightarrow VERDADEIRO$
- 2) Classifique os conjuntos abaixo como finitos ou infinitos:
- a) o conjunto dos números inteiros múltiplos de 5

 Resp a ---> INFINITO
- b) o conjunto das frações compreendidas entre 1 e 2Resp b ---> INFINITO
- c) o conjunto das raízes da equação $x^6 + x^5 x^2 = 0$ Resp c ---> FINITO
- d) $\{x/2 | x \in N \text{ e } x < 5\}$ Resp. d ---> FINITO
- e) $\{x/y|x \in N \text{ e } y \in N^*\}$ Resp. e ---> INFINITO