

Aula de matemática

4/08/21

→ Combinados segundo semestre



→ Chamada



→ Revisão conjuntos

- Pertencimento/inclusão



- Cardinalidade



- União / Intersecção



- Conjuntos de múltiplos



- Números naturais



→ Exercícios

Recuperação Mat

2^a f 10h

9/08

Entre as 8h

sexta-feira 13/08

$$\frac{(A + A + A) + P_r + P_a}{5} = \frac{3A + P_r + P_a}{5}$$

$$= \frac{3A}{5} + \frac{P_r}{5} + \frac{P_a}{5} = \frac{3}{5} \cdot A + \frac{1}{5} P_r + \frac{1}{5} \cdot P_a$$

$$0,6 \cdot A + 0,2 \cdot P_r + 0,2 \cdot P_a$$

$$= 60\% \cdot A + 20\% \cdot P_r + 20\% \cdot P_a$$

$$\frac{A+A+A+A+A + P_a + P_a + P_a + P_r + P_r}{10}$$

$$\frac{5A + 3P_a + 2P_r}{10} = \frac{5}{10}A + \frac{3}{10}P_a + \frac{2}{10}P_r$$

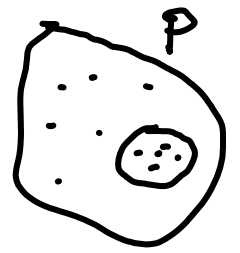
$$\underline{0,5A + 0,3P_a + 0,2P_r}$$

$$5 \overline{) 3} = 0,6$$

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 5} \\ - 30 \quad 0,6 \\ \hline 00 \end{array}$$

Conjuntos

$$P = \{0, 2, 4, 6, \dots\}$$



$$1 \notin P$$

$$0 \in P$$

$$M(4) = \{0, 4, 8, 12, \dots\}$$

$$\{6\}$$

Pertencimento
entre elementos e conjuntos

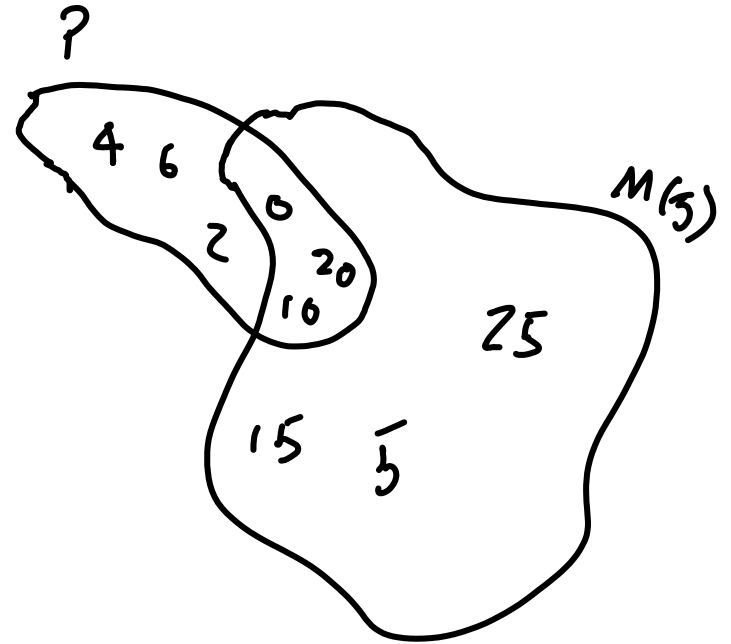
Inclusão (subconjuntos)

entre conjuntos e conjuntos

$$M(5) = \{0, \underline{5}, \underline{10}, \underline{15}, \underline{20}, \underline{25}, \dots\}$$

$$P = \{\underline{0}, 2, 4, 6, \dots\}$$

$$M(5) \not\subseteq P$$



$6 \in \mathcal{P}$

$\subseteq \subset$

$\{6\} \subseteq \mathcal{P}$

$\notin \nsubseteq$

$$M(4) = \{0, 4, 8, 12, \dots\}$$

Cardinalidade:

∞

$$\{6\}$$

Cardinalidade:

(tamanho)

(número elementos
distintos)

1