Conjuntos

3º propriedade

```
\, \boldsymbol{\downarrow} \, \acute{\text{\textbf{E}}} \, uma coleção de elementos.
Ex:
  A = \{a, e, i, 0, u\}
  a \in A = (a \text{ pertence } a A)
  b ∉ A = (b não pertence á A)
Subconjuntos
Conjunto A = \{1, 2, 3, 4, 5\}
Conjunto B = \{1, 2, 5\}
Conjunto C = \{1, 5, 8\}

Arr B \subseteq A = (B \text{ \'e subconjunto de A})
   La C € A = (C não é subconjunto de A)
Recursos
Relação de pertinência
= pertence
Relação de inclusão
Conjunto vazio
\{\ \} ou \emptyset = ausência de elementos
Conjunto unitário
A = {5} = Apenas um elemento
Propriedades
1º propriedade
\emptyset \subseteq A = Conjunto vazio é subconjunto de qualquer conjunto
20 propriedade
A \subseteq A, A
```

A \subseteq B e B \subseteq C, então A \subseteq C (propriedade transitiva)