

Identificação:

Divisores de um Número

são todos os números que dão resto zero na divisão inteira por ele.

Ex: $D_{10} = \{1, 2, 5, 10\}$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 1} \\ 0 \ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 2} \\ 0 \ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{10 \overline{) 3}} \\ \cancel{1 \ 30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{10 \overline{) 4}} \\ \cancel{2 \ 20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 5} \\ 0 \ 20 \end{array}$$

- ◆ Todos os divisores são inferiores ou iguais a ele próprio.
- ◆ O menor divisor de um número é o 0.
- ◆ O maior divisor de um número é ele próprio.