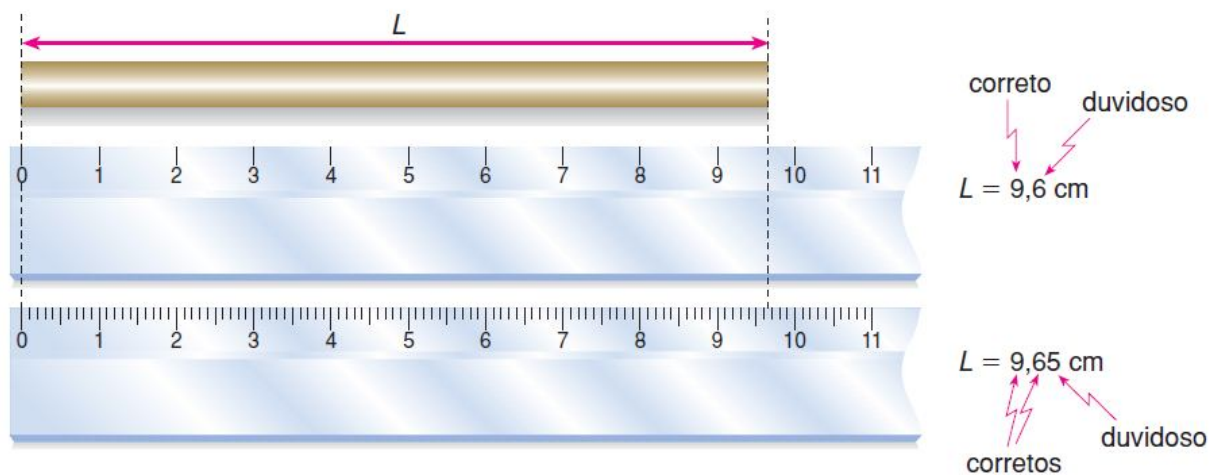


ALGARISMOS SIGNIFICATIVOS



Os algarismos significativos de uma medida são os algarismos corretos e o primeiro duvidoso.

OPERAÇÕES COM ALGARISMOS SIGNIFICATIVOS

Multiplicação e divisão

O resultado deve apresentar um número de algarismos significativos igual ao do fator que possui o menor número de algarismos significativos.

Adição e subtração

O resultado deve apresentar um número de casas decimais igual ao da parcela com menos casas decimais.

Notação científica

Consiste em exprimir um número da seguinte forma: $N \cdot 10^n$, em que n é um expoente inteiro e $1 \leq N < 10$.

Ordem de grandeza

$$N \geq \sqrt{10} \Rightarrow \text{ordem de grandeza: } 10^{n+1}$$

$$N < \sqrt{10} \Rightarrow \text{ordem de grandeza: } 10^n$$

