

## Resolução da Atividade de Raio-X - MAT6\_01NUM01

### Questão:

Observe os números abaixo:

12      10,2      120      0,12      102      1,02      e      1200.

Em todos eles há os algarismos 1 e 2, nessa ordem. Escreva a parte inteira e a parte decimal de cada número e responda: como a posição do zero e da vírgula altera o valor do número?

**Professor:** Sabe-se que a posição do zero indica uma casa vazia e a posição da vírgula determina se temos décimos, centésimos ou milésimos e assim por diante, então é esperado que o aluno proceda da forma que iremos apresentar na resolução logo abaixo.

### Resolução:

O aluno entende e registra que:

- o nº 12 é igual a 12 inteiros;
- o nº 10,2 é igual a 10 inteiros e 2 décimos;
- o nº 120 é igual a 120 inteiros;
- o nº 0,12 não possui parte inteira, e sim 1 décimo e 2 centésimos;
- o nº 1,02 é igual a um inteiro, zero décimos e dois centésimos;
- o nº 1200 é igual a 1200 inteiros.