

## Resolução da atividade principal - MAT04\_11NUM01

- **Divisão da cartolina**

Há muitas maneiras diferentes de dividirmos uma cartolina pela metade. Na horizontal, na vertical, na diagonal, e do jeito que sua imaginação permitir. Apenas precisamos ter cuidado para que os dois pedaços sejam do mesmo tamanho!

Cada cartolina foi dividida em duas metades iguais. Chamamos cada metade de **um meio** da cartolina.

A cartolina também foi dividida na metade da metade, ficamos com quatro partes. Então, chamamos cada parte de **um quarto** da cartolina.

Novamente, quando dividimos os quartos da cartolina na metade, ficaremos com oito partes.

Chamamos cada metade de quarto de **um oitavo** da cartolina.

Mesmo que as partes da figura laranja, da figura azul e da figura amarela tenham formato diferente, representam a mesma parte da figura inicial.

- **Divisão das bolinhas**

Repartindo as 16 bolinhas do copinho branco nos copinhos azuis, ficamos com 8 bolinhas em cada copinho azul.

Nesse caso, oito bolinhas representam **um meio** da coleção inicial.

Agora, repartindo as bolinhas nos copinhos verdes, temos quatro bolinhas em cada copinho. Cada copinho verde representa **um quarto** da coleção inicial, porque são quatro copinhos verdes.

Comparando as coleções de um copinho azul e um copinho verde, percebemos que a coleção maior é do copinho azul, que tem oito bolinhas, enquanto o copinho verde tem apenas quatro bolinhas.