

## Resolução da atividade Raio X - MAT2\_10NUM10

A ESCOLA DE LUCIANA FAZ TODOS OS ANOS UMA OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA, ONDE DISTRIBUI MEDALHAS PARA OS MELHORES COLOCADOS NAS COMPETIÇÕES.

LUCIANA FICOU ENCARREGADA DE SEPARAR AS MEDALHAS PARA A PREMIAÇÃO. ELA JÁ TINHA AS 42 MEDALHAS DE BRONZE NECESSÁRIAS SEPARADAS, QUANDO SUA PROFESSORA FALOU QUE AS MEDALHAS DE OURO CORRESPONDIAM À TERÇA PARTE DAS MEDALHAS DE BRONZE.

QUANTAS MEDALHAS DE OURO LUCIANA PRECISA SEPARAR?

$$42 \div 3 = 14$$

R.: Luciana precisa separar 14 medalhas de ouro.

**Estratégias de solução** (podem ser utilizadas outras estratégias além das descritas)

1. O aluno pode utilizar materiais concretos para chegar à resolução. Nesse caso, pode separar o material em três grupos, um a um, até chegar ao resultado, retomando o conceito de que a terça parte é uma de três partes de um todo.
2. Também é possível utilizar desenhos representando grupos para chegar à terça parte:



Terça parte = 14 medalhas

