

## Resolução da Atividade Principal - MAT4\_09NUM01

### Soluções:

1. Como Artur possui 1890 figurinhas a mais que Gabriel, precisamos somar às figurinhas de Gabriel:

$$1\ 890 + 1\ 260 = 3\ 150 \text{ figurinhas}$$

**Gabriel** - 1260 figurinhas      **Artur** - 3 150 figurinhas

213 - perdeu

535 - ganhou

739 - ganhou

682 - perdeu

**Gabriel:**  $1\ 260 - 213 = 1\ 047 + 739 = 1\ 786$

**Artur:**  $3\ 150 + 535 = 3\ 685 - 682 = 3\ 003$

**Resposta** = Gabriel terminou o jogo de bater com 1 786 figurinhas e Artur terminou o jogo com 3 003 figurinhas.

2. O aluno pode resolver primeiramente a quantidade de figurinhas de Gabriel:

$$1\ 260 + 739 = 1\ 999 - 213 = 1\ 786 \text{ figurinhas tem Gabriel após o jogo.}$$

Ao final do jogo, Gabriel ficou com 1 786 figurinhas.

Sabendo que Artur tem figurinhas a mais que Gabriel, poderá juntá-la às figurinhas de Gabriel:

$$1\ 890 + 1\ 260 = 3\ 150 \text{ figurinhas tinha Artur antes do jogo.}$$

Após o jogo, Artur ganhou 535 e perdeu 682 figurinhas:

$$3\ 150 + 535 = 3\ 685 - 682 = 3\ 003 \text{ figurinhas tem Artur após o jogo.}$$