

## Resolução do raio X - MAT3\_11ALG03

**LUÍZA, BIA E LARA ESTÃO SOMANDO SUAS IDADES. LUÍZA TEM 6 ANOS, BIA TEM 9 E LARA TEM 12. CADA UMA DELAS SOMOU DE UM JEITO DIFERENTE, MAS CHEGARAM AO MESMO RESULTADO. REPRESENTE TRÊS FORMAS DE CÁLCULO QUE ELAS PODEM TER UTILIZADO:**

$$6 + 9 + 12 =$$
$$15 + 12 = 27$$

$$6 + 9 + 12 =$$
$$6 + 21 = 27$$

$$6 + 9 + 12 =$$
$$18 + 9 = 27$$

Existem outras formas de soluções possíveis, considerando que os estudantes poderiam começar a soma por qualquer uma das três parcelas da adição proposta. Por exemplo:

$$9 + 6 + 12 =$$
$$15 + 12 = 27$$

$$12 + 9 + 6 =$$
$$21 + 6 = 27$$

Também podem ser consideradas as resoluções sem o uso do algoritmo, fazendo a representação por meio de desenhos ou outros registros.