

## Jogo Complementar - MAT5\_11ALG02

### Sugestão: Jogo da Memória - Equivalência

#### Material:

- Cartões com adições e subtrações (algumas com resultados iguais).
- Folha branca.

#### Como jogar:

- As fichas ficam espalhadas sobre a mesa com as operações para baixo.
- Um aluno escolhe uma ficha, a vira, e resolve a operação da forma que achar conveniente (mentalmente ou armando a operação).
- Ele deve virar outra ficha e realizar o mesmo procedimento, e se o resultado das operações das duas fichas viradas forem iguais, ele ficará com as duas fichas. Se os resultados das operações forem diferentes, ele deve virar novamente as fichas e deixar o colega jogar.
- A jogada prossegue até acabar todas as fichas ou até que o(a) professor(a) peça para parar.
- Ganha o jogo quem tiver com mais fichas.

Sugestão:

Você poderá acrescentar ao jogo três ou mais fichas de cores diferentes.

<b>100</b>	<b>50</b>	<b>200</b>
------------	-----------	------------

- As fichas amarelas ficam na mesa com os números para cima.
- As fichas azuis ficam espalhadas sobre a mesa com as operações para baixo.
- O aluno escolhe uma das fichas amarelas e reserva.
- O aluno escolhe uma ficha azul e vira, resolve a operação da forma que achar conveniente (mentalmente ou armando a operação) e acrescenta o valor que está na ficha amarela escolhida na operação.
- Ele deve virar outra ficha e realizar o mesmo procedimento. Se o resultado das operações das duas fichas viradas forem iguais, ele ficará com as duas fichas. Se os resultados das operações forem diferentes, ele deve virar novamente as fichas e deixar o colega jogar.

- A jogada prossegue até acabar todas as fichas ou até que o(a) professor(a) peça para parar.
- Ganha o jogo quem tiver com mais fichas.

**Fichas jogo da memória - equivalência**

<b><math>100 + 50 =</math></b>	<b><math>90 + 60 =</math></b>
<b><math>120 + 80 =</math></b>	<b><math>100 = 100 =</math></b>
<b><math>100 + 120 =</math></b>	<b><math>200 + 20 =</math></b>
<b><math>140 + 170 =</math></b>	<b><math>200 + 110 =</math></b>

$$480 - 230 =$$

$$450 - 200 =$$

$$540 - 120 =$$

$$640 - 220 =$$

$$970 - 640 =$$

$$660 - 330 =$$

$$730 - 330 =$$

$$500 - 100 =$$