

Números Companheiros

(1º ano do Ensino Fundamental I)

Habilidade desenvolvida nesta sequência de atividades:

Construir fatos básicos da adição e utilizá-los em procedimentos de cálculo para resolver as situações propostas.

Números companheiros são dois números que quando colocados juntos forma-se um número maior. Por exemplo: 2 e 3 são companheiros do 5 porque quando somamo-os, forma-se o número 5.

Os alunos podem também:

- quebrar o número maior em dois números menores;
- usar objetos e desenhar para explorar as diferentes formas que a quebra dos números pode ter;
- descobrir como quebrar os números desenhando círculos.

Exemplo:

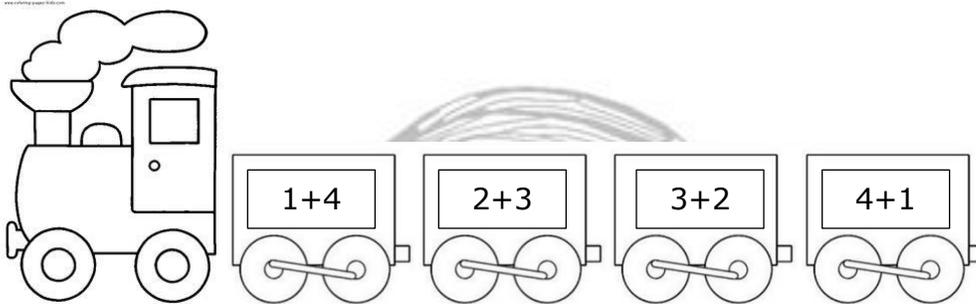
De quantas formas posso obter o número 5?

Antes

○ ○ ○ ○ ○	+
○ ○ ○ ○ ○	+
○ ○ ○ ○ ○	+
○ ○ ○ ○ ○	+

Depois

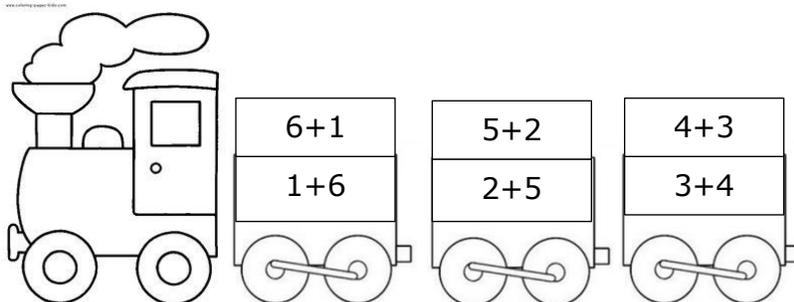
	$1+4$
	$2+3$
	$3+2$
	$4+1$



Mais tarde, o aluno descobrirá que os números companheiros podem mudar de posição sem mudar o resultado.

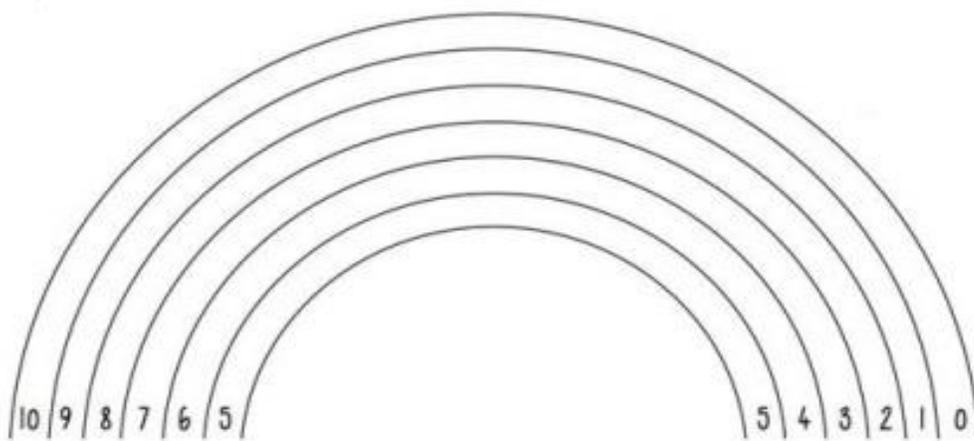
Exemplo: De quantas formas posso obter o número 7?

	$1+6$	ou	$6+1$
	$2+5$	ou	$5+2$
	$3+4$	ou	$4+3$



Atividade: Colorir o Arco íris

De quantas formas você pode obter o número 10?



___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

art: Vanessa Gaino @van.gaino.art

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10