

Bingo mental com adições e subtrações

Regras:

1- Os alunos deverão estar sentados individualmente ou em duplas, ficando a critério do professor.

2- Cada aluno/dupla receberá uma cartela de bingo em branco, que deverá ser completada aleatoriamente pelo/s próprio/s competidor/es, com números escolhidos pelos mesmos, sendo esses o resultado aproximado de dezesseis operações, sendo 8 adições e as outras 8, subtrações.

Atenção: *os números que os alunos utilizarão para completar suas cartelas, serão disponibilizados pelo professor e correspondem ao resultado das operações de adições e subtrações que serão sorteadas posteriormente pelo professor.*

3- O professor terá dois saquinhos: um com vinte adições e outro com vinte subtrações e deverá sortear uma operação de cada saquinho, alternadamente, e falar em voz alta, para que os alunos possam marcar o resultado aproximados destas nas cartelas, se assim tiver.

4- Para o cálculo, os alunos deverão arredondar os números das operações para a dezena ou centena exata e só então calcular.

Exemplo: $147 + 52 = 150 + 50 =$ aproximadamente 200

$187 - 32 = 190 - 30 =$ aproximadamente 160

5- A cada resultado encontrado na cartela, o aluno assinala um X sobre o valor.

6- Quando tiver assinalado quatro quadrinhos na mesma linha, coluna ou na diagonal, o aluno deverá gritar Bingo!

7- Após a validação do Bingo, recomeça o jogo.

Adições e subtrações.

Adições

Adição	Resultado exato	Resultado aproximado	Adição	Resultado exato	Resultado aproximado
$91 + 168$	259	260	$257 + 140$	397	400
$47 + 95$	142	140	$316 + 248$	564	570
$73 + 31$	104	100	$341 + 78$	419	420
$29 + 56$	85	90	$572 + 94$	666	660
$47 + 19$	66	70	$612 + 128$	740	740
$101 + 86$	187	190	$732 + 67$	799	800
$108 + 28$	136	140	$781 + 59$	870	870
$107 + 17$	124	130	$807 + 72$	879	880
$129 + 32$	161	160	$894 + 89$	983	980
$158 + 184$	342	340	$908 + 88$	996	1 000

Fichas com as adições para o sorteio

$91 + 168$	$101 + 86$	$257 + 140$	$732 + 67$
$47 + 95$	$108 + 28$	$316 + 248$	$781 + 59$
$73 + 31$	$107 + 17$	$341 + 78$	$807 + 72$
$29 + 56$	$129 + 32$	$572 + 94$	$894 + 89$
$47 + 19$	$158 + 184$	$612 + 128$	$908 + 88$

Subtrações

Subtração	Resultado exato	Resultado aproximado	Subtração	Resultado exato	Resultado aproximado
84 - 32	52	50	458 - 23	435	440
97 - 40	57	60	492 - 98	394	390
101 - 67	34	30	573 - 108	465	460
199 - 31	168	170	592 - 70	522	520
216 - 37	179	180	643 - 401	242	240
203 - 84	119	120	789 - 122	667	670
263 - 48	215	210	867 - 112	755	760
300 - 81	219	220	952 - 31	921	920
329 - 42	287	290	1 000 - 142	858	860
389 - 123	266	270	1 000 - 623	377	380

Fichas com as subtrações para o sorteio

84 - 32	203 - 84	458 - 23	789 - 122
97 - 40	263 - 48	492 - 98	867 - 112
101 - 67	300 - 81	573 - 108	952 - 31
199 - 31	329 - 42	592 - 70	1 000 - 142
216 - 37	389 - 123	643 - 401	1 000 - 623

Fichas com as adições e subtrações que poderão ser disponibilizadas aos alunos para que escolham quais operações colocarão em suas cartelas:

$91 + 168$	$101 + 86$	$216 - 37$	$643 - 401$
$47 + 95$	$108 + 28$	$389 - 123$	$1\ 000 - 623$
$73 + 31$	$107 + 17$	$101 - 67$	$300 - 81$
$29 + 56$	$129 + 32$	$867 - 112$	$1\ 000 - 142$
$47 + 19$	$158 + 184$	$492 - 98$	$592 - 70$
$732 + 67$	$807 + 72$	$263 - 48$	$329 - 42$
$781 + 59$	$894 + 89$	$97 - 40$	$199 - 31$
$908 + 88$	$341 + 78$	$458 - 23$	$952 - 31$
$316 + 248$	$572 + 94$	$203 - 84$	$573 - 108$
$612 + 128$	$257 + 140$	$84 - 32$	$789 - 122$

Modelo da cartela para o Bingo:
