



Coleção Brasileira

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

Atividade: Combinação de números na soma

Objetivos disciplinares

- Utilizar-se da recreação para aperfeiçoar o aprendizado da soma
- Estimular a criatividade com a soma
- Mostrar que podemos trabalhar de diversas maneiras com a soma de algarismos
- Ensinar a trabalhar em grupo e decidir em grupo
- Mostrar a necessidade de saber efetuar operações de soma

Objetivos interdisciplinares

- Estimular o aprendizado com o dia-a-dia
- Estimular a criatividade
- Ajudar o aluno perceber o mundo como um todo
- Buscar de forma simples, como é fácil utilizar a soma de diferentes maneiras

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

Material a ser utilizado:

- Quadro de números
- Lápis e borracha
- Caneta colorida
- Papel A4 branco

Procedimentos:

- Forme grupos de três ou quatro alunos.
- Cada grupo deverá receber uma cartela com números:


694	324	240	193
270	501	304	85
32	840	332	451
01	690	724	901


324	694	240	193
270	501	304	85
32	332	840	451
01	901	724	690

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

694	501	332	901
270	690	304	85
32	840	724	451
01	324	240	193

01	324	240	901
270	840	332	85
32	501	304	451
694	690	724	193

 Os grupos terão uma missão: deverão achar quais os números que estão no quadro cuja soma dá 2.428. Essa somatória poderá está na vertical, horizontal ou na diagonal. Os grupos deverão fazer as somas em uma folha branca e quando acharem o resultado deverão marcar com uma caneta para destacar a operação.

 No número 2 estão quatro cartelas, onde os resultados estão em lugares diferentes. Seguem abaixo as respostas das cartelas:

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

694	324	240	193
270	501	304	85
32	840	332	451
01	690	724	901

324	694	240	193
270	501	304	85
32	332	840	451
01	901	724	690

694	501	332	901
270	609	304	85
32	840	724	451
01	324	240	193

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

01	324	240	901
270	840	332	85
32	501	304	451
694	690	724	193

- Distribua também duas folhas brancas para cada grupo. Em uma dessas folhas, os alunos deverão colocar as contas feitas para acharem o resultado.
- Dê um tempo para fazerem as contas até acharem a resposta.
- Prontos todos os grupos, é hora de recolher o exercício.
- Os grupos terão uma nova missão: agora terão de elaborar a cartela onde no mínimo apareçam números que somados tenham como resultado 2.428. Deverão ter cuidado, pois poderão utilizar todas as posições tanto na diagonal quanto na vertical e na horizontal desde que a soma dê o resultado 2.428.
- Para facilitar um pouco o entendimento dos alunos dê um exemplo no quadro. Como:

692	498	520	718
------------	------------	------------	------------

Atividade – Matemática – 3º ano – Unidade 1

53	350	150	11
120	25	879	01
210	33	15	507

- Dado o exemplo, os alunos deverão ter um tempo para elaboração da cartela.
- Deverão entregar a cartela pronta e indicada onde foram colocados os resultados.

Informações ao professor:

- Com essa atividade, os alunos poderão praticar de forma divertida e criativa a soma.
- Aprenderão desenvolver o raciocínio e poderá de forma descontraída tirar suas dúvidas.