

Plano - Dominós

Objectivos:

Exercitar e melhorar as capacidades aritméticas e de raciocínio estratégico.

Descrição comentada dos materiais a utilizar:

O dominó utiliza pares de números para formar somas e produtos específicos. O posicionamento e o valor de cada par são estrategicamente colocados para formar uma soma ou um produto.

Estratégias:

Depois de resolverem os puzzles da adição e da multiplicação, levamos os alunos a considerarem os pares e a posição das peças do dominó. Permitimos que os alunos criem os seus próprios puzzles e definam as suas estratégias.

Sugestõs:

Incentivar os alunos a discutirem a sua abordagem à procura dos pares e a respectiva colocaçãos.

Avaliação dos alunos:

Utilizamos um conjunto de puzzles de dominó para a adição e a multiplicação com diferentes pares de dominós.

Sugestõs:

Comece com a soma e avance para o produto.



Avaliação da aula:

Comparamos a competência dos alunos na resolução dos puzzles de dominó no início e no fim da aula. Além disso, tentamos perceber qualitativamente se os alunos conseguem formular as suas próprias estratégias para resolver os puzzles.

Encerramento:

Síntese da atividade e dos pontos-chave, feedback dos alunos para melhorias e/ou ajustes a fazer.