

Ficha nº9

Juegos de operatoria

Juego para encontrar tres expresiones para un mismo número

Objetivos de Aprendizaje (OA)

Componer y descomponer de manera aditiva números del 0 al 100, en forma concreta, pictórica y simbólica.

Marco teórico

La estrategia Juegos Matemáticos, consiste en desarrollar juegos organizados en función de contenidos correspondientes al programa de estudio de cada curso, buscando reforzar, en forma lúdica, determinados contenidos.

Instrucciones

1. El profesor explica que vamos a buscar las tres tarjetas que tienen el mismo número, pero escrito de diferentes formas y muestra un ejemplo de cada tipo de tarjeta
2. Luego reparte una tarjeta a cada niño y los invita a buscar a los otros dos niños que tengan las tarjetas que corresponden al mismo número. Cuando se encuentran los 3 niños que corresponde, se acercan al profesor y le explican por qué se juntaron.
3. Cuando todos los tríos se han juntado, el profesor pide que todos los niños que tienen el número sin descomponer se pongan de pie frente a sus compañeros y se ordenen de menos a mayor: 185 – 192 – 205 y así sucesivamente.
4. El resto del curso observa y descubren que los números van de 10 en 10.

2C

4D

5U

200

+

40

+

5

2C

6D

5U

200

+

60

+

5

2C

8D

5U

200

+

80

+

5

3C

0D

5U

300

+

00

+

5

1C

9D

5U

100

+

90

+

5

2C

1D

5U

200

+

10

+

5

2C

3D

5U

200

+

30

+

5

2C 5D 5U	$200 + 50 + 5$
----------	----------------

2C 7D 5U	$200 + 70 + 5$
----------	----------------

2C 9D 5U	$200 + 90 + 5$
----------	----------------

3C 1D 5U	$300 + 10 + 5$
----------	----------------

185	205	225	245	265
-----	-----	-----	-----	-----

285	305	195	215	235
-----	-----	-----	-----	-----

255	275	295	315
-----	-----	-----	-----

1C 8D 5U

100 + 80 + 5

2C 0D 5U

200 + 00 + 5

2C 2D 5U

200 + 20 + 5

Ejemplo:

100 + 80 + 5

1C 8D 5U

185