

Taller: Números y Operaciones

Juego: Formando Números

Se arman tres equipos con la misma cantidad de participantes cada uno.

Se entregan cartones con un dígito cada uno, del 0 al 9, para cada equipo.

Un docente actuará de jurado, quien dictará un número el cual puede ser de una, dos o más cifras diferentes

En cada equipo se juntan los integrantes que poseen los dígitos que conforman el número dictado.

Inmediatamente corren hacia el jurado y lo muestran.

Gana un punto el equipo que forme más rápido el número.

Se repite este proceso con 6 números.

El jurado registra los puntos que cada equipo gana al formar primero el número dictado.

Otros tres participantes (uno por equipo) quienes no recibieron cartones, anotan los números dictados en el pizarrón y al finalizar los suman.

Quien obtiene primero el resultado correcto aporta dos puntos a su equipo.

Cualquiera de los integrantes de cada equipo puede responder a las siguientes preguntas. Cada respuesta correcta, si lo hace primero, aporta tres puntos a su equipo.

1. a) ¿Cómo se lee el resultado de la suma?
b) ¿Cuántas decenas tiene el resultado de la suma?
c) Mencione tres divisores primos del resultado.
2. Con los dígitos del 1 al 9 se forman números de hasta 3 cifras diferentes.
a) ¿Cuáles son los tres menores? Mencione tres divisores de la suma de los mismos.
b) ¿Cuáles son los tres mayores? Mencione tres divisores primos de la suma de los mismos.

Gana el juego el equipo que más puntos obtuvo

Material:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Temas:

- Formación de números en el sistema decimal (posicional)
- Lectura y escritura de números
- Suma
- Números primos
- Divisores y múltiplos. Criterios de divisibilidad

Departamento de Matemática

<https://www.facet.unt.edu.ar/deptomatematica>

