

Matemática

Actividad para alumnos de 3° grado - Primaria

Juego: Competencias¹

Te invitamos a pensar y resolver las siguientes actividades.

Recuerda escribir los procedimientos en tu cuaderno y explicar siempre cómo lo pensaste.



Actividad N° 1

Imagina que en la pantalla de la “compu” aparecen 3 dígitos distintos.

Para ganar, hay que armar todos los números de 2 cifras distintas que se pueda y ordenarlos en escalera de menor a mayor.

- Si aparecieran 8, 5 y 3, ¿qué números se formarían?, ¿cuál es la escalera que formarían?
- Escriban ustedes 3 cifras distintas y armen la escalera con los números que se formarían en este caso.
- ¿Cuántos números tiene cada una de las escaleras que armaron? ¿Están seguros de que no puede tener más? ¿Cómo lo pensaron? Escriban su respuesta.

Actividad N° 2

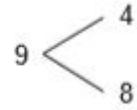
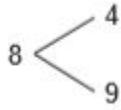
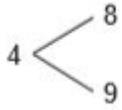
- Marcos dice que cuando aparecen 4, 5 y 8, él escribe 6 números. Si después aparecen 6, 7 y 9, escribirá más números porque los últimos son mayores que los primeros. ¿Les parece que Marcos tiene razón? Expliquen su respuesta.
- Si en lugar de armar números de 2 cifras hay que armar números de 3 cifras, ¿la cantidad de números formados será la misma? Expliquen cómo lo pensaron.
- Ahora aparecen 4 cifras para armar números de 3 cifras distintas: 3, 5, 6, 8. ¿Cuántos números pueden armar? ¿Están seguros de que los encontraron a todos? Expliquen cómo lo pensaron.



Actividad N° 3

¹ Ministerio de Educación de la Nación (2001) Matemática. Juegos para seguir aprendiendo.

Nicolás hace árboles para ordenar los números. Si quiere armar números de 2 cifras con 4, 8, 9 y ordenarlos, él hace así:



Y obtiene los siguientes números: 48; 49; 84; 89; 94; 98.

Usen la estrategia de Nicolás para controlar los resultados que encontraron en los problemas anteriores.