

Matemática 7° básico / Unidad 1 / OA 1 / Actividad 10

Argumentar y comunicar

Evaluar la argumentación de otros (OA g)

10. Confeccionan un “crucigrama matemático” para operar con la adición de enteros.

Por ejemplo:

El siguiente crucigrama matemático tiene el mismo resultado si se suman los números que están escritos de manera horizontal (fila) que si se suman los que están escritos de manera vertical (columna):

		-10		
		-2		
-8	-4	-5	-9	-1
		-7		
		-3		

- Elaboran un “crucigrama matemático” con los números $-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3$.
- Responden preguntas como ¿existen diferentes soluciones? y comparan con sus compañeros; ¿qué relaciones o reglas se pueden encontrar en estas cruces mágicas?
- Crean un “crucigrama matemático” con 8 números, dejando un espacio en blanco en la columna y un espacio en blanco en la fila. Escriben la suma total de cada columna y de cada fila e intercambian el crucigrama con sus compañeros para que lo resuelvan.