NÚMEROS ENTEROS: DIFERENTES PROBLEMAS

- Resolvé los siguientes problemas y explicá cómo lo hiciste. Verificá con otros compañeros y compañeras los procedimientos y los resultados.

1- La suma de tres números enteros pares consecutivos es cero. ¿Cuál es el mayor de ellos?

2- Encontrá cuatro números enteros consecutivos, sabiendo que la suma de los cubos de los tres primeros es igual al cubo del cuarto.

3- ¿Cuál es la diferencia entre el mayor número de cuatro cifras distintas y el menor número de tres cifras distintas?

4- La suma de tres números primos consecutivos es 3. ¿Cuáles son esos tres números?

5- Se estima que la temperatura del aire desciende 9° C por cada 300 metros de altura. Si la temperatura a nivel del mar es de 25° C:

a) ¿Cuál será la temperatura del aire a 900 m?
b) A los 1.800 m la temperatura será ¿el doble o la mitad?

6- Completá el siguiente cuadrado mágico utilizando números entre -10 y 14, de manera tal que la suma siempre sea 10:

				4
			3	
		2		
	1			
0				

© Todos los derechos reservados Longseller S.A. 2020