

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR		Código
Nombre del Documento: PRUEBA DE PERIODO			Versión 01
ASIGNATURA /AREA	MATEMATICAS	GRADO:	7°
PERÍODO	1	AÑO:	2017
DOCENTE	MARTHA SALAZAR MARIN		

Leer con atención el siguiente texto: Los alumnos del grado Séptimo, realizan juegos al azar para trabajar los números enteros, caso concreto donde en equipos de 5 realizan lanzamientos intercalados con los dados, de tal forma que quienes obtienen números pares se consideran positivos e impares negativos. Observemos los resultados de un equipo:

Cada participante con sus cuatro lanzamientos en su orden respectivo:

Pedro: 8, 3,5 y 12

María: 4, 2, 6 y7

Lina: 5,7, 12 y 3

Juan: 9,2 ,7 y 5

Cata: 8, 3,2 y 6

1. Si sumo los lanzamientos de Pedro, obtengo:

- a. 28
- b. -28
- c. 12
- d. -12

2 2. Si sumo el primer lanzamiento de todos, obtengo:
(Respuesta única)

- a. 34
- b. 6
- c. -6
- d. -34

3 3. Si multiplico los resultados del segundo lanzamiento, obtengo:

- a. 252
- b. -242
- c. -252
- d. 242

4

4. Si sumo los últimos lanzamientos de Pedro y María y luego lo divido por el ultimo de Juan, obtengo:

- a. 3
- b. -1
- c. -5
- d. 1

5

5. Si divido el primer lanzamiento de Lina con el ultimo de Juan y luego multiplico por el ultimo de Cata, obtengo:

- a. 7
- b. -1
- c. -6
- d. 6

6

6. Si elevo al cuadrado el primer lanzamiento de Lina y le sumo el cuadrado del último lanzamiento de Cata, obtengo:

- a. 20
- b. -50
- c. -20
- d. 61

7 7. Si sumo los lanzamientos negativos de Juan, obtengo:

- a.-21
- b. 21
- c. 16
- d.-16

8 8. Si divido el primer lanzamiento de Pedro con el primero de Cata y luego le sumo el último de Lina, obtengo:

- a. 4
- b.-2
- c.-3
- d. 7

9 9. Si sumo los cuadrados del primer lanzamiento de María con el primero de Juan y luego le resto 80, obtengo:

- a. 160
- b.-160
- c. 17
- d.-88

10 10. Si sumo solo los pares de los últimos lanzamientos, obtengo:

- a. 15
- b.-15
- c.-18
- d. 18