PERIODO	Primero	**DOCENTE**	Rubén Darío Quintero
ÁREA	Matemáticas	**ASIGNATURA**	Matemáticas
GRADO	Cuarto	**FECHA**	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Números naturales		
PROPÓSITOS	Reforzar los conceptos de temas anteriormente vistos, teniendo claridad en cada uno de los mismos.		

SIMULACIÓN Pág 39

Resuelve los siguientes problemas

1. Las preguntas que aparecen a continuación pueden tener una o dos respuestas correctas. Selecciona las que consideres correctas

LIVEWORKSHEETS

Por ganar el concurso de lectura, 38 estudiantes fueron de paseo a un centro recreativo.

Por la entrada de los niños en la piscina se pagaron $171000. Dos estudiantes no tenían dinero para pagar su entrada, entonces los demás decidieron aportar para que ellos entraran. ¿Cuánto tuvo que pagar cada estudiante?

a. $5000, porque esa cantidad se paga, generalmente, por usar una piscina.

b. $4500, porque sólo aportaron 36 de los 38 estudiantes de cuarto grado.

c. $4100, porque 4100 x 36 es una cantidad muy próxima a 145800.

d. $4750, porque éste es el cociente que se obtiene al dividir 171000 entre 36.

Si del colegio salieron a las 6:45 de la mañana y regresaron a las 5:30 de la tarde, el tiempo, en minutos, que el grupo estuvo fuera del colegio fue:

a. 615 minutos

b. 660 minutos

c. 630 minutos

d. 645 minutos

Si el almuerzo tenía un costo de $5750 y los 38 estudiantes que fueron lo pagaron, el dinero que recibió el centro recreativo por ese concepto fue:

a. Menos de $220000, porque se pagó menos de $5800 por un almuerzo.

b. Más de $235000, porque el costo de un almuerzo está muy cerca de $6000.

c. $230000, porque 230000 = 5.750 x 40.

d. Más de $230000, porque 5750 x 40 > 230.000.

¿Le alcanzan $10000 a un estudiante para pagar su almuerzo y la entrada en la piscina?

a. No, porque la entrada en la piscina cuesta más de $4000.

b. Sí, y le sobran $200, porque el almuerzo y la entrada en la piscina le cuestan $9800.

c. No, porque las dos cosas cuestan $10500.

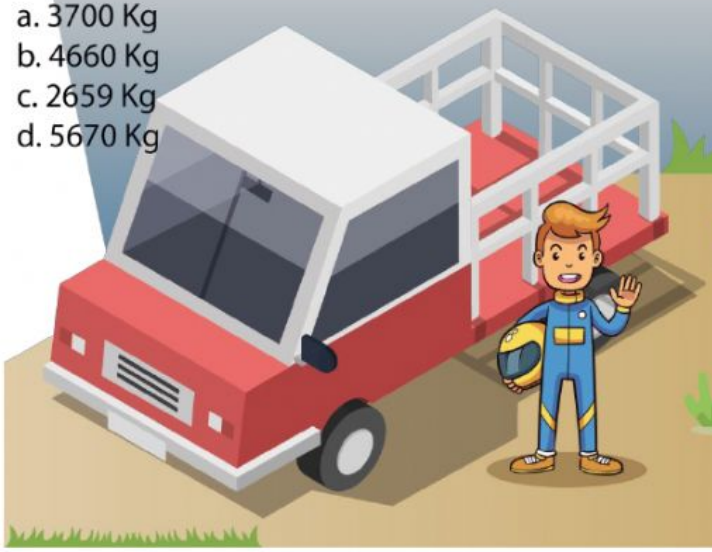
d. Sí y le sobran $500.

EJERCITACIÓN Pág 40

LIVEWORKSHEETS

Carlos debe transportar 34567 kilogramos de papas de un lugar a otro. Usa un pequeño camión y hace 13 viajes ¿Cuántos kilogramos lleva en cada viaje?

a. 3700 Kg
b. 4660 Kg
c. 2659 Kg
d. 5670 Kg



El terreno donde se cultiva la papa se compró en $109. 200.456 y se está pagando en 24 cuotas mensuales.

¿Cuánto es el valor de cada cuota?

Si se han pagado 8 cuotas. ¿Cuánto dinero se debe todavía?

★ Daniel quiere regalar caramelos por su cumpleaños. Tiene 5 bolsas con 20 caramelos cada una. A sus compañeros no les gustan los de menta y decide sacarlos. En cada bolsa hay 3 caramelos de menta.

¿Cuántos caramelos le quedan para repartir?

a. 100 caramelos
b. 97 caramelos
c. 35 caramelos
d. 85 caramelos

★ Tengo 50 canicas. Como mi amigo Juan no tiene le doy la mitad. Jugando gano 12 y de camino a casa pierdo 7. ¿Cuántas canicas me quedan?

a. 25 canicas
b. 37 canicas
c. 30 canicas
d. 38 canicas

★ Para el desfile de festival se repartieron en partes iguales 252 bolsas de confeti entre los 6 grupos de Primaria.

¿Cuántas bolsas de confeti recibió cada grupo?

a. 42 bolsas
b. 40 bolsas
c. 32 bolsas
d. 30 bolsas

★ El profesor de dibujo reparte en partes iguales 255 pinceles a 8 clases del instituto.

¿Cuántos pinceles repartió en cada grupo?

¿Cuántos le sobraron?

a. 31 pinceles y no sobraron
b. 31 pinceles y sobraron 7
c. 30 pinceles y no sobraron
d. 30 pinceles y sobraron 8

LIVEWORKSHEETS

Escribe en este espacio las dudas o dificultades que tuviste para realizar esta actividad

LIVEWORKSHEETS