TRABAJO INTEGRADOR - MATEMÁTICA - 6° A - C

Leer atentamente cada una de las consignas, completando según lo pedido, de manera prolija.

Revisar las respuestas, verificando que cada una se ajuste a la consigna tal cual lo indicado.

Enviar el trabajo integrador el próximo miércoles 18/11.

OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES: "Una excursión por el sur argentino"

1. **Catalina y Juan se fueron de viaje al sur de nuestro país. Para ello, contrataron en una agencia, todo el paquete turístico.**
   Por los 7 días de hotel tuvieron que pagar cada uno $9250, contrataron 4 excursiones a distintos lugares, pagando por los dos boletos juntos $1260 en cada excursión. Calcularon necesario llevar $8300 para las comidas y para comprar regalitos para los familiares.

   → **¿Cuánto pagaron por el paquete turístico completo, incluyen las comidas y regalos?**

   CÁLCULOS

   RESPUESTA:

   → **Eligieron pagar la mitad en el momento de contratar el viaje, y lo restante decidieron abonarlo en 12 cuotas iguales. ¿Cuál es el monto de cada cuota?**

   CÁLCULOS

   RESPUESTA:

OPERACIONES CON NÚMEROS FRACCIONARIOS

1. **En el hotel donde se alojaron, publicitaban una visita guiada para ver especies animales autóctonas, en la región de Punta Tombo.**

→ **Lee lo que explica la guía turística, y responde:**

- ¿Qué cantidad de animales de cada especie se pueden observar en este paseo?

CÁLCULOS

RESPUESTA:

→ **Juan invitó a los padres y al hermanito de Catalina a realizar con ellos la excursión. Les pagaron los boletos y además, la comida y la foto panorámica para cada uno.**

Sabiendo que el almuerzo les costaría por persona $\frac{2}{3}$ del valor del boleto, y la foto individual con el fondo de los pingüinos les saldría $\frac{1}{5}$ del boleto, calcula cuánto pagaron en total las 5 personas por la excursión completa.

CÁLCULOS

RESPUESTA:

→ **La agencia de viajes le ofreció a Juan que pague la totalidad del monto de la excursión de la siguiente manera: $\frac{2}{7}$ en efectivo al momento de la compra, la mitad del resto al regreso, y el saldo final al mes siguiente.**

- **¿Cuánto dinero pagó en efectivo, cuánto al regreso y cuánto le quedó para pagar al mes siguiente?**

CÁLCULOS

RESPUESTA:

PROPORCIONALIDAD

1. **Un ómnibus lleva a 12 turistas a visitar una reserva de vida silvestre. Completa la tabla determinando los kilómetros que recorrieron según el tiempo empleado, sabiendo que el micro mantiene una velocidad constante:**

TIEMPO (en horas)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$		$3\frac{1}{2}$
DISTANCIA (en kilómetros)	**60**			**300**	

→ **Si el ómnibus fuera variando su velocidad a lo largo de todo el recorrido, ¿podrías completar la tabla anterior? Justifica tu respuesta.**

RESPUESTA:

EXPRESIONES DECIMALES

1. **Diego, Marcela y Pedro almorzaron en un parador para turistas. Marcela pidió una porción de tarta, un vaso de jugo y un helado. Diego compró un plato de pollo con ensalada, un vaso de jugo y un flan, y Pedro almorzó milanesa con puré, un agua mineral y un helado.**

   → **¿Cuánto dinero debe pagar cada uno?**

   → **¿Cuánto dinero pagarán en total los tres por ese almuerzo?**

CÁLCULOS

RESPUESTA:

2. **En el local de productos regionales, los viajeros se detuvieron para comprar regalos. La dueña anotaba todos los precios en una grilla, pero algunos se habían borrado. Completa esa tabla según corresponda:**

ARTÍCULO	PRECIO UNITARIO	PRECIO POR 10 UNIDADES	PRECIO POR 100 UNIDADES
MEDALLÓN DE CHOCOLATE	**$60,13**		
MERMELADA CASERA (FRASCO)	**$145,50**		
TORTA GALESA (UNIDAD)		**$5086,1**	
ESCABECHE DE TRUCHA (FRASCO)			**$20235**

FIN