

	Actividad del Proceso Educativo Educación Matemática 7° Básico	R	7.
	<i>Instituto San Lorenzo – PIE Marzo 2020</i>		5. 1.

Viajando por Chile

Ester, sus padres y su hermano Fernando son de La Serena y están recorriendo Chile. La familia ha planeado estas vacaciones durante varios meses. Su destino es Punta Arenas. En el camino alojarán en zonas de camping y visitarán muchos lugares, que han escogido durante la preparación del viaje. Todos están muy contentos con esta experiencia.

Representando y describiendo números

1.- El papá de Ester compró en La Ligua 3 bolsas de pasteles. Pagó el valor de las tres bolsas con dos billetes de \$1.000, una moneda de \$500 y cuatro monedas de \$100. ¿Cuál es el valor de la compra de las tres bolsas de pasteles?

- a). \$1.540
- b). \$2.540
- c). \$2.900
- d). \$1.510

Adición y sustracción

2.- La familia decide visitar Valparaíso por ser Patrimonio de la Humanidad. Ya llevan recorridos 472 km desde La Serena y les faltan 119 km para llegar a Valparaíso. ¿Cuántos kilómetros recorrerán desde La Serena a Valparaíso?

- a). 353 km
- b). 581 km
- c). 591 km
- d). 691 km

Multiplicación y división

3.- El papá de Ester quiere comprar frutas durante el viaje. Compra 5 bolsas, cada bolsa contiene 8 frutas. ¿Cuántas frutas en total compra el papá de Ester?

- a). 3 frutas.
- b). 13 frutas.
- c). 16 frutas.
- d). 40 frutas.

Operatoria fracciones

4.- Durante el viaje se detuvieron en un restaurant para almorzar pizza. Ester y Fernando compartieron una pizza. Ester se comió $\frac{2}{6}$ de la pizza y Fernando se sirvió $\frac{3}{6}$

¿Cuánta pizza comieron entre los dos?

a). $\frac{5}{6}$

b). $\frac{5}{12}$

c). $\frac{1}{6}$

d). $\frac{1}{12}$

Fracciones

5.- Ester se tomó $\frac{1}{2}$ litro de la caja de jugo.

Fernando se tomó la misma cantidad de jugo. ¿Qué fracción muestra la cantidad de jugo que se tomaron entre ambos?

a). $\frac{1}{4}$

b). $\frac{2}{2}$

c). $\frac{4}{6}$

d). $\frac{2}{4}$

Decimales

6.- La mamá de Ester compra en el supermercado frutas para servirse en el viaje. Las manzanas pesaron 1,25 kg; las uvas pesaron 1,15 kg; los durazno pesaron 1,4 kg y los plátanos pesaron 1,85 kg. ¿Qué fruta compró en menor kg la mamá de Ester?

a). Manzanas.

b). Uvas.

c). Duraznos.

d). Plátanos