



MATEMÁTICA

- SEMANA N°: 2
- CLASE: N° 1
- CURSO: 7° básico
- DOCENTE Miss Alicia Orellana
- CORREO ELECTRÓNICO: aorellana@americanacademy.cl

OBJETIVOS: Resolver Problemas—Resolver adiciones y sustracciones con fracciones y números mixtos

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Problemas—Adición y sustracción con fracciones y números mixtos

Guía de ejercicios

Estimado alumno(a) continúa resolviendo ejercicios en tu cuaderno, colocando la fecha y el número de la guía, si la imprimes ,la desarrollas y la pegas en tu cuaderno.

I.- Resuelve los problemas en tu cuaderno (operación y respuesta)

1) Si el precio del dólar es de \$ 851 ¿Cuánto dinero gastará una persona que necesita comprar 500 dólares?

2) Pedro compró un notebook en \$385500 , por ser estudiante le dan la posibilidad de pagarlo en 8 cuotas sin interés.¿ Cuánto pagará Pedro cada mes?

3) Clarita fue al supermercado con \$ 20000 y realiza la siguiente compra: 3 kilos de azúcar a \$ 658 cada uno, 2 litros de aceite a \$ 1 650 cada uno, 5 litros de leche a \$ 750 cada uno y 4 kilos de arroz a \$ 1 150 cada uno.

a) ¿Cuánto dinero gastó?

b)¿Cuánto dinero recibió de vuelto?

II.- Resuelve los ejercicios (Recuerda llegar a la mínima expresión)

| | |
|--|--|
| a) $\frac{6}{7} + \frac{5}{14} =$ | b) $\frac{4}{9} + \frac{1}{6} =$ |
| c) $\frac{8}{5} - \frac{7}{10} =$ | d) $\frac{5}{8} + \frac{5}{6} =$ |
| d) $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{6} =$ | e) $2\frac{1}{3} + 2\frac{4}{9} =$ |
| f) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$ | g) $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{5}{6} =$ |
| h) $\frac{8}{9} - \frac{2}{3} =$ | i) $3\frac{3}{10} + 2\frac{2}{5} =$ |

