



MATEMÁTICAS

- SEMANA N°: 2
- CLASE: N° 1
- CURSO: 4° básico
- DOCENTE: Sandra Zamorano Villagrán
- CORREO ELECTRÓNICO: miss.sandra.zamorano@gmail.com
(solo será contestado en días y horarios hábiles)

OBJETIVOS:

Resolver problemas rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero e involucren las cuatro operaciones (no combinadas).

CONTENIDOS DE LA SEMANA:

Multiplicación

División

Resolución de problemas

INSTRUCCIONES GENERALES:

Se sugiere imprimir este material y archivarlo en una carpeta o pegarlo directamente en el cuaderno para futuras consultas del estudiante.

- DESARROLLO

En esta primera actividad de la semana vamos a medir lo que hemos trabajado hasta ahora, para ello contestarás una breve evaluación, la que tiene preguntas con alternativas y otras con desarrollo, para que puedas revisarla las respuestas están al final con una pequeña descripción de lo que debías hacer.

RECUERDA: Quizás te acomode realizar las operaciones mentalmente, pero el escribirlas te permite volver al procedimiento y corregir los errores que hayas cometido.

Actividades

- I. **SELECCIÓN MÚLTIPLE**
Lee las preguntas. Cada pregunta tiene 4 alternativas.
Escoge la respuesta correcta (A, B, C ó D).

(Recuerda que puedes usar cualquier estrategia)

- (1) El resultado de la operación **24:6** es...

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

- (2) El número que falta en la operación es:

- (A) 1
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

$$26 + \underline{\quad} = 31$$

- (3) **Gustavo compró un helado que cuesta \$ 370 y una manzana \$ 250. Si pagó con un billete de \$ 1 000, ¿cuánto recibió de vuelto?**
- (A) \$ 380
 - (B) \$ 750
 - (C) \$ 630
 - (D) \$ 1 620
-

- (4) **La siguiente descomposición $4000 + 700 + 2$ corresponde a:**
- (A) 4072
 - (B) 4702
 - (C) 7402
 - (D) 2470
-

- (5) **Martina colecciona figuras de Marvel. Si tiene 4 cajas con 5 figuras en cada una, ¿Cuántas figuras tiene en total?**
- (A) 9 figuras.
 - (B) 10 figuras.
 - (C) 20 figuras.
 - (D) 24 figuras.
-

- (6) **Con los números 4 y 9 se hizo una operación y se obtuvo como resultado 13. ¿Qué operación realizó?**
- (A) Multiplicación
 - (B) Sustracción
 - (C) División
 - (D) Adición
-

- (7) **En $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ ¿Con que otra operación se puede obtener el mismo resultado?**
- (A) 3×4
 - (B) 12×4
 - (C) 4×4
 - (D) 6×4
-

- (8) **Pamela tiene \$ 6540 en su alcancía y Roberto tiene \$ 6450, ¿Quién tiene más dinero en su alcancía?**
- (A) Pamela
 - (B) Ambos tienen la misma cantidad
 - (C) Roberto
 - (D) No se puede saber

Problemas

1) Emilio está ahorrando para comprar el muñeco, tiene \$8 000 ¿Cuánto dinero le falta para comprarlo?

FORTNITE
MUÑECO FORTNITE OMEGA
SKU: 2000373858367P
★★★★★ (Sin Calificaciones)
Figura de colección

\$13.490



Desarrolla la estrategia seleccionada aquí.

Responde: A Emilio le faltan _____ pesos.

2) Claudia compró un libro para leer en las vacaciones, le costó menos de \$9000 ¿cuál compró?



Gravity Falls. Libro De Arte Y Misterios
ISBN: 9789569992230
96 páginas
Autor: DISNEY;
Editorial: Planeta Junior

\$9.600



Por Que Los Perros Mueven La Cola? Y Otras Preguntas Que Hago A Veces
ISBN: 9789566056072
Autor: LEON, GABRIEL;
Editorial: B De Blok

\$7.580

Desarrolla la estrategia seleccionada aquí.

Responde: Claudia compró_____.

DESAFÍO

Escribe con palabras el número de mayor valor que se puede escribir con los dígitos: 4 ,0 ,2 ,8

- RECURSOS EDUCATIVOS ADICIONALES:

RESPUESTAS

- 1) C (podía utilizar cualquier estrategia)
- 2) C (restar 31 y 26, contar hacia delante o contar hacia atrás)
- 3) A (es un problema de 2 pasos; generalmente lo resuelven 1° paso $370+250=620$, 2° paso $1\ 000 - 620$ o cuánto le falta a 620 para llegar a 1 000 [otros calculan $1\ 000 - 370= 630$ y luego $630 - 250= 380$])
- 4) B (usando el valor posicional, algunos niños calculan la adición)
- 5) C (sumar $4+4+4+4+4$ ó $+5+5+5+5$ ó $4\bullet 5$ ó $5\bullet 4$)
- 6) D (ir realizando las operaciones planteadas)
- 7) A (recordar que la multiplicación es una suma iterada)
- 8) A (comparar usando el valor posicional)

PROBLEMAS

- 1) A Emilio le faltan \$ 5 490.
(ESTRATEGIA: calcular $13490-8000$)
- 2) Claudia compró el segundo libro.
(ESTRATEGIA: comparar los valores)
RAZONAMIENTO (puede o no explicitarlo) 7580 es menor que 9000 ó 9600 es mayor que 9000

DESAFÍO
8.420