

Escuela: **E.P.E.T N° 2**

Docentes: **Sebastián Mattar - Nora Leiva - Edgardo Salica**

José L. García - Eliana Atencio

Cursos: **1° 1ª - 1° 2ª - 1° 3ª - 1° 4ª - 1° 5ª**

Turno: **Mañana - Tarde**

Área curricular: **MATEMÁTICA**

Título de la propuesta:

Cálculos con números enteros

Guía Pedagógica N° 2

Bloque I

TEMAS: Cálculo con números enteros.

Aplicación en diferentes situaciones.

ACTIVIDAD 1

Analiza y resuelve cada una de las siguientes situaciones:

1. Roberto compró dos cajas de clavos, a \$300 cada una, y tres latas de pintura que le costaron \$400 cada una. Si dispone de \$2000. ¿Cuánto dinero le queda para llevar a Sandra al cine el sábado?
2. Se dispone de 77 cerámicos para la pared del baño. Se colocan 6 cerámicos en cada fila. ¿Cuántas filas se podrán colocar?



3. ¿Si se cuenta hacia atrás de 6 en 6 a partir de 41 ¿Cuál será el último número enunciado?
4. De una varilla de 47 cm ¿cuántos trozos de 6cm se pueden cortar?
5. De una varilla de madera de 47 cm se quieren hacer 6 pedazos de la misma longitud. ¿Cuál será esa longitud?
6. Las cajas para perfumes pueden contener 9 perfumes cada una. ¿Cuántas cajas se necesitan para ubicar 49 perfumes?



7. Se deben repartir 437 litros de vino en envases de 5 litros. ¿Cuántos envases son necesarios?
8. Seis personas heredan un terreno de 78 hectáreas y desean obtener 6 lotes de la misma superficie. ¿Cuál será la superficie máxima de cada lote? ¿Queda algo de terreno sin repartir?

ACTIVIDAD 2

“LA LIBRERÍA”

Al comenzar las clases vamos a una librería donde encontramos los siguientes útiles escolares:

Útiles	Precio
Lápiz	\$10
Lapicera	\$30
Cuaderno	\$50
Carpeta	\$75



- Pedro va a la librería con \$120 ¿Cuál de los siguientes combos puede comprar?
 - Dos cuadernos y una lapicera.
 - Una carpeta, un cuaderno y un lápiz.
 - Tres lapiceras y tres lápices.
 - Una carpeta, una lapicera y tres lápices.
- María va la misma librería con \$150 ¿Alguno de los siguientes combos no puede comprar?
 - Cuatro la un lapiceras y lápiz.
 - Dos cuadernos y una lapicera.
 - Una carpeta y dos lapiceras.
 - Todos se pueden comprar.
- Andrés compró únicamente lapiceras con un billete de \$1000 y le devolvieron \$790. ¿Cuántas lapiceras compró? ¿Cuántas podía comprar con \$1000?



- Lucía tiene un vale de \$215 para gastar en la librería. Explica que puede comprar para llevarse al menos un lápiz, una lapicera, un cuaderno y una carpeta, sin que le sobre dinero.

ACTIVIDAD 3

- 1) La tabla muestra la cantidad de dinero que cobran por año algunos futbolistas argentinos que juegan en clubes europeos:

JUGADOR	CLUB	Sueldo anual (en euros)
Javier Mascherano	FC Barcelona	5.000.000
Sergio Agüero	Atlético de Madrid	5 millones
Carlos Tévez	Manchester City	7,6 millones
Lionel Messi	FC Barcelona	10.988.000
Javier Saviola	Benfica	4,95 millones

- a) ¿Cuál de las siguientes escrituras corresponde al sueldo de Javier Saviola?
4.950.000 4.095.000 49.500.000 4.009.500
- b) Escribir usando solo números lo que cobran Agüero y Tévez.
- c) Diego Milito juega en el Inter de Milán y gana 4.985.000 euros por año. ¿es cierto que cobra más que Javier Saviola?
- 2) Un constructor necesita 5780 ladrillos para la reparación de una casa. La fábrica los vende en paquetes cerrados de 400.



- a) ¿Cuántos de esos paquetes debe encargar?
- b) ¿Cuántos ladrillos le sobran?

Director: Néstor López