



SISTEMA PARTICIPATIVO DE EVALUACIÓN EDUCATIVA.

Prueba de Matemática - quinto grado - Año 2003

Nombre de la Escuela:

C.U.E. N° N° ó Característica:

Distrito Escolar N° Gestión: (1) Oficial (2) Privada

Jornada: (1) Simple (2) Completa

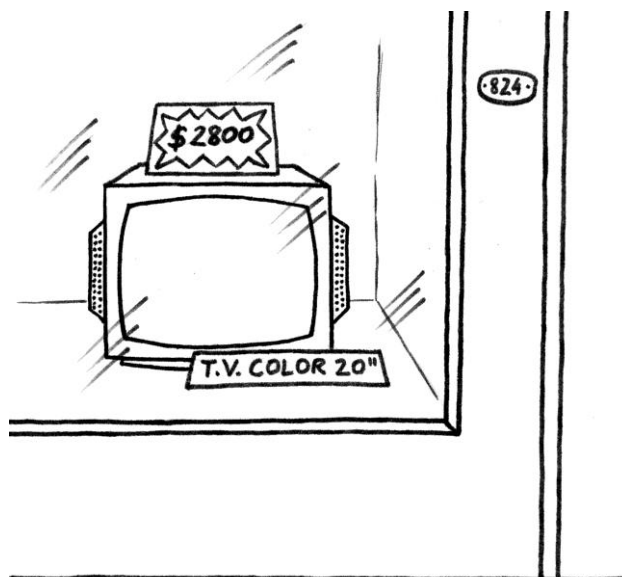
Turno: (1) Mañana (2) Tarde

Sección / división:

Número de Código del Alumno:

Problema 1

En un negocio un televisor cuesta 2800\$.



a) Carlos compró el televisor pagando la mitad de los 2800\$ en efectivo y la otra mitad en 5 cuotas iguales. ¿Cuál es el valor de cada cuota?

Respuesta:

b) Susana compró el televisor pagando 10 cuotas iguales de 287\$. ¿Pagó lo mismo o más caro que el precio original? Si pensás que pagó más caro, ¿cuánto aumentó el precio?

Respuesta:

c) Marcelo pagó el televisor 140\$ más caro porque lo pagó en 35 cuotas iguales. ¿Cuál fue el valor de cada cuota?

Respuesta:

Problema 2

Si tengo en el banco 6749 \$ y retiro todos los días 17\$. ¿Cuántos días demoro en retirar todo el dinero?

Respuesta:

Problema 3

La escuela contrató micros para llevar de excursión a 356 alumnos. Cada micro tiene 36 asientos.

a) ¿Cuántos micros contrató si todos fueron sentados?

Respuesta:

b) ¿Cuántos asientos vacíos quedaron?

Respuesta:

Problema 4

Una escuela organizó una salida al teatro. Fueron 96 chicos y 12 adultos. Las entradas de los adultos cuestan 6\$ cada una. Calcularon que en total tenían que llevar 456\$, ¿cuánto costaba la entrada de cada chico?

Respuesta:

Problema 5

En la siguiente cuenta se mancharon el divisor y el cociente:

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) } \\ \underline{0} \\ 8 \end{array}$$

¿Podrías decir qué números hay debajo de la mancha?

Tené en cuenta que hay varias posibilidades. Anotalas todas.

Respuesta:

Problema 6

Dibujá un triángulo que tenga un lado de 5 cm., otro lado de 6 cm. y el ángulo formado por esos dos lados de 70° . Podés usar regla, compás y transportador.