GUIA DE MATEMATICAS AGOSTO 13 DE 2026

Escriba en el cuaderno los problemas matemáticos, los cuales debes de aplicar las operaciones básicas; suma, resta, multiplicación, división. Y marca la respuesta correcta.

PROBLEMAS

Problema 1: La tienda de frutas (Suma y Resta)

Un comerciante compró 1,250 kg de manzanas el lunes. El miércoles vendió 480 kg y el jueves vendió 355 kg. ¿Cuántos kilogramos de manzanas le quedan por vender?

A) 415 kg

B) 515 kg

C) 835 kg

D) 425 kg

Problema 2: Excursión escolar (Multiplicación)

Una escuela organiza un viaje para 14 clases de quinto grado. Si cada clase tiene 28 estudiantes y cada uno pagó $15 para el transporte, ¿cuánto dinero se recaudó en total solo para el transporte?

A) $392

B) $420

C) $5,880

D) $5,600

Problema 3: Reparto de libros (División)

La biblioteca de la escuela recibió 2,592 libros nuevos. Se quieren distribuir en partes iguales entre 24 estantes. ¿Cuántos libros se colocarán en cada estante?

A) 108 libros

B) 112 libros

C) 104 libros

D) 98 libros

Problema 4: La papelería (Operaciones combinadas)

Lucía compró 6 cuadernos a $3,500 cada uno y 4 cajas de colores a $8,200 cada una. Si pagó con un billete de $60,000, ¿cuánto dinero le deben devolver de cambio?

A) $6,200

B) $21,000

C) $53,800

D) $16,200

Problema 5: Ahorros mensuales (Combinado)

Carlos quiere comprar una bicicleta que cuesta $480,000. Ya tiene ahorrados $120,000. Si planea ahorrar la misma cantidad de dinero durante los próximos 6 meses para completar el valor total, ¿cuánto debe ahorrar cada mes?

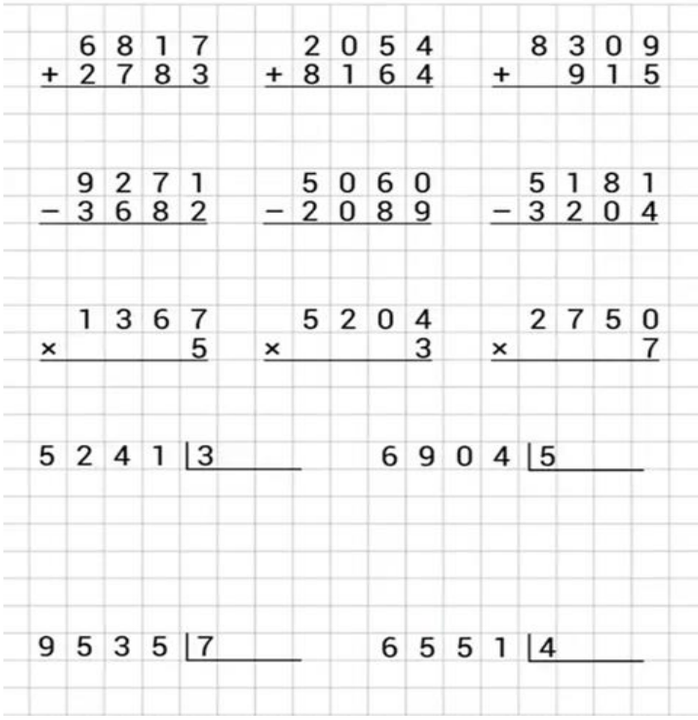
A) $80,000

B) $60,000

C) $70,000

D) $50,000

Escriba en cuaderno las operaciones y resuélvelas



TEMA DIVISORES DE UN NÚMERO

Un número es divisor de otro si al hacer la división el resultado es cero. El conjunto de los divisores de un número es finito. Se simboliza con la letra D y el número. El conjunto de divisores de 24 se escribe de 24 y se puede responder así.

D12 = (1,2,3,4,6,12) porque 12X1=12 6X2=12 3X4= 12

D10 = (1,2,5,10) porque 5X2= 10 10X1= 10

D25 = (1,5,25) porque 5X5= 25 25X1=25

D8 = (1,2,4,8) porque 2X4 =8 8X1 =8

TALLER:

Hallar los divisores de los Siguientes números**.**

D12=

D3 =

D24 =

D40=