

MATEMÁTICA
RESOLVEMOS PROBLEMAS CON MÚLTIPLOS Y DIVISORES
FICHA DE APLICACIÓN

1. Resuelve marcando con una X la alternativa correcta.

La suma de todos los divisores de 28, diferentes de 280 es:

a) 28 b) 14 c) 56 d) N.a.

¿Cuántos divisores más tiene 48 que 63?

a) 2 b) 3 c) 4 d) N.a.

Si al cuádruple de 67 la sumamos el quíntuple de 24, se obtiene

a) 288 b) 388 c) 838 d) N.a.

¿Cuántos divisores comunes tienen los números 36 y 28?

a) 2 b) 3 c) 4 d) N.a.

La suma de los divisores de 60 es:

a) 288 b) 350 c) 168 d) N.a.



2. Daniela y José están en el grupo de baile de la escuela. Durante la práctica los miembros del grupo se alinean en filas. ¿Cuál es la mínima cantidad de personas que se necesita para formar líneas de 3, 4 ó 5?

3. Carla anotó la cantidad de botellas recolectadas en sexto grado para la campaña de reciclaje. Cada estudiante juntó la misma cantidad de botellas. ¿Cuánto es el máximo de botellas que recicló cada estudiante?

Botellas recicladas	
Lunes	48
Martes	40
Miércoles	24