

ACTIVIDADES DE REPASO

- 1) Seleccioná los números que sean primos.

1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16

- 2) Seleccioná los tres números que cumplen con la condición en cada caso.

- a. Múltiplo de 4.

410 – 704 – 1.600 – 2.986 – 4.662 – 22.326 – 45.992

- b. Divisible por 9.

510 – 711 – 1.041 – 3.705 – 2.100 – 16.308 – 58.374

- 3) Escribí dos números que cumplan con la condición.

a. Son primos y la suma es un número primo: _____ + _____

b. Son primos y la suma es un número compuesto: _____ + _____

- 4) Calculá el DCM o el MCM según corresponda.

- a. MCM entre 6 y 16.

de 6:

MCM =

de 16:

- b. DCM entre 63 y 35.

de 63:

DCM =

de 35:

- 5) En un vecindario, un camión de helados pasa cada 8 días y un food truck pasa cada 14 días. Si hoy ambos vehículos pasaron por el vecindario, ¿cuántos días pasarán hasta que vuelvan a estar los dos camiones juntos en el vecindario?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: volverán a estar los dos camiones juntos después de días.

- 6) La secretaria de la escuela coloca marcadores en cajas. Tiene 45 marcadores azules y 80 rojos. Quiere guardarlos en la mayor cantidad de cajas y que todas las cajas tengan la misma cantidad de marcadores de cada color. ¿Cuántas cajas necesita? ¿Cuántos marcadores de cada color tendrá cada caja?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: necesita cajas y cada una tendrá marcadores azules y rojos.