

Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor

1 Calcula.

A m.c.m. (4 y 10)

mcm:

B m.c.m. (9 y 12)

mcm:

C m.c.d. (20 y 24)

MCD:

D m.c.d. (15 y 30)

MCD:

Mate+

2 Resuelve.

A En un almacén hay botellas de agua de 2 ℓ y garrafas de 5 ℓ. Quieren guardar las botellas y las garrafas sin mezclarlas en cajas, todas con el mismo número de litros y lo más pequeñas posible. ¿Cuántos litros de agua habrá en cada caja?

Solución: *litros*





B En el taller de educación vial, hay 40 personas apuntadas por la mañana y 35 por la tarde. En ambos turnos se quieren formar grupos, todos iguales y con el mayor número de personas posible, de manera que no sobre ninguna. ¿Cuántas personas formarán cada grupo?

Solución: *personas*

Material fotocopiable © Santillana Educación, S. L.

LIVEWORKSHEETS