

Nombre: _____

PROBLEMAS

mcm y MCD

Lee con mucha atención cada uno de los problemas y resuelve con la técnica que corresponda según sea el caso.

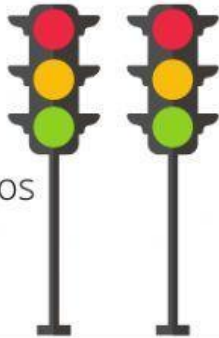
1

En una calle se están instalando dos semáforos, uno de ellos se pondrá en verde cada 3 minutos y el otro, cada 5 minutos. Una vez que se conectan, ¿cuánto tiempo tardarán en ponerse en verde al mismo tiempo?

» mcm

» MCD

Cada _____ minutos



2

En la tienda de Manuel hay una caja con 12 naranjas y otra con 18 peras. Manuel quiere distribuir las frutas en cajas más pequeñas de forma que:

- todas las cajas tienen el mismo número de frutas,
- cada caja sólo puede tener peras o naranjas y
- las cajas deben ser lo más grande posible.

¿Cuántas frutas debe haber en cada caja?



» mcm

» MCD



Las cajas deben tener _____ frutas cada una



3

Roberto quiere cortar dos listones de madera en partes iguales para enrollarlos en plástico y guardarlos. Pero quiere cortarlos lo más largo posible para no desaprovecharlos. Si los listones miden 246cm y 328cm, ¿cuánto deben medir los trozos?

» mcm

» MCD

_____ cm

