

## Repasamos

### Actividad 1

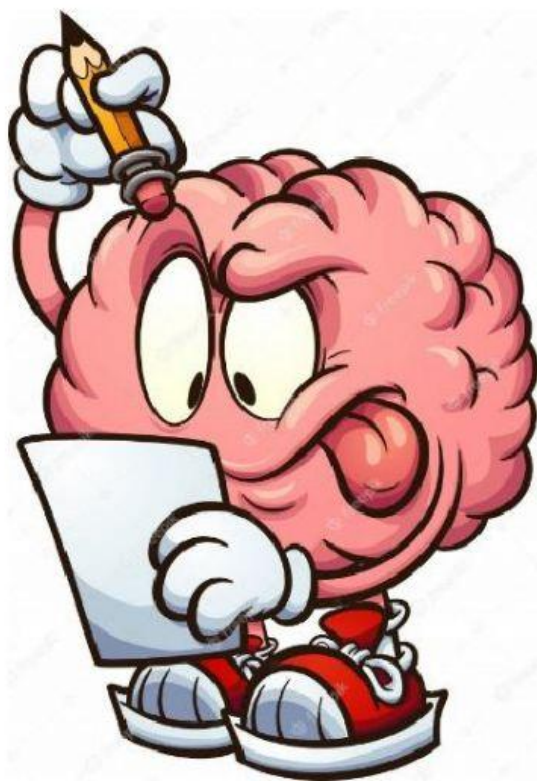
Calcula lo pedido:

- a. DCM (16, 36) =
- b. DCM (16, 60) =
- c. DCM (60, 36) =
- d. MCM (16, 28) =
- e. MCM (27, 60) =
- f. MCM (60, 36) =

### Actividad 2

Ahora mezclado:

- a. MCM (14, 21) =
- b. DCM (14, 21) =
- c. DCM (33, 198) =
- d. MCM (72, 540) =
- e. DCM (540, 180) =
- f. DCM (70, 385) =



¡A resolver problemas!

### Actividad 3

- a) Dos atletas corren alrededor de un circuito de entrenamiento. Tomás tarda 12 minutos en dar una vuelta, y Tadeo, 9 minutos. Si salen ambos al mismo tiempo, y suponiendo que no cambian la velocidad de su marcha, ¿Cuánto tiempo pasará hasta que se vuelvan a encontrar? ¿Cuántas vueltas completas habrá dado cada uno en ese momento?



Para resolver este problema es necesario hallar el   entre 12 y 9

**Rta:** Se volverán a encontrar a los   minutos de haber comenzado la primera vuelta. En ese momento Tomás lleva   vueltas completas y Tadeo  .

b) Martina está preparando mini tortas. Para decorarlas compró un paquete de confites de colores. Martina es un poquito obsesiva (sólo un poquito) y quería que las mini tortas quedaran todas iguales, pero también quería usar absolutamente todos los confites que había comprado. Entonces, abrió el paquete y contó que tenía 44 confites rojos, 48 amarillos, 56 verdes y 36 azules. ¿Cuál es la máxima cantidad de mini tortas que puede armar con esas condiciones? ¿Cuántos confites de cada color pondrá en cada una?



Para resolver este problema es necesario hallar el  entre 44, 48, 56 y 36

Rta: Con todas las condiciones que quiere Martina puede armar  mini tortas. En cada una habrá  confites rojos,  amarillos,  verdes y  azules.