# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

1. Luna tiene un cesto lleno con 247 melocotones. Lo va a repartir con sus cuatro amigas a partes iguales. ¿Cuántos le tocan a cada una? ¿Le sobra alguno para ella?

2. ¿Hay 875 libros en la biblioteca y tenemos que repartirlos por igual en 5 estanterías? ¿Cuántos pondremos en cada una?

3. Tenemos que meter 234 caballos en cuatro establos. Si queremos meter el mismo número de caballos. ¿Cuántos meteremos en un establo?

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

4. Han llegado a la tienda 835 camisas. Hay que colocarlas, en partes iguales, en 7 bandejas. ¿Cuántas camisas se colocarán en cada bandeja? ¿Quedará alguna fuera?

5. En el pueblo hay un tren que solo entran 8 personas. Hay 160 esperando. ¿Cuántos viajes tendrá que hacer el tren?

6. En el supermercado tienen tres sacos de patatas de 255kg cada uno. Están repartiéndolas en 9 cajas con el mismo número de kg. ¿Cuántos kg de patatas habrá en cada caja?

CC BY NC SA

7. En un restaurante, un empleado tiene que colocar en partes iguales 344 alcachofas en 4 bandejas.
¿Cuántas alcachofas habrá en cada bandeja?

8. Alexia y Carmela van a hacer zumo de naranja. Para eso mezclan 187 litros de limón y 81 de agua. ¿Cuántas botellas de dos litros podrán llenar de su sabroso zumo de naranja?

9. Voy a repartir equitativamente 1567 canicas entre mis cinco amigos. ¿Cuántas canicas les tengo que dar a cada uno?

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

1. En cada vagón de un tren, caben 125 pasajeros. Si el tren tiene 7 vagones, ¿cuántos pasajeros pueden viajar?

2. Alberto reparte 80991 gominolas en 2 bolsas. ¿Cuántas gominolas pondrá en cada bolsa? ¿Sobrará alguna?

3. Paula tiene 10 caramelos y Cristina 20. ¿Cuántos caramelos tiene que darle Cristina a Paula para que las dos tengan la misma cantidad?

4. Sara reparte una bolsa de 18 gominolas entre sus tres hijas. ¿Cuántas gominolas le tocan a cada una?

@micaferin

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

5. Un jardinero ha cortado 328 rosas para hacer ramos de seis rosas cada uno. ¿Cuántos ramos puede hacer? ¿Cuántas rosas sobran?

6. Hay dos contenedores con 4657 tabletas. Han salido defectuosas 1378. El resto tienen que repartirlas a partes iguales entre 9 tiendas. ¿Cuántas llevarán a cada tienda?

7. En una fábrica han hecho 59948 cascos de moto y los embalan en 7 cajas metiendo el mismo número de cascos en cada una. ¿Cuántos cascos llevarán cada caja? .

@micaferin

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

8. Fuimos a pescar 7 amigos. Cuatro de ellos cogieron 64 sargos. Los otros tres cogieron: Iván 79, Laura 36 y Víctor 81. Siempre reparten los peces entre todos y todos se llevan la misma parte. Cuando sobran en la repartición se los dan a Laura. ¿Cuántos peces se lleva Laura a casa?

9. Seis amigas ganan en un concurso 47600€. Deciden irse de vacaciones y se gastan 2675€. Con lo que les sobra lo reparten a partes iguales. ¿Cuánto se queda cada una si reparten a partes iguales? ¿Sobra algo después de la repartición?

10. Tienen que meter el mismo número de sacos de cemento en 8 contenedores. Hay 54663 sacos pero 17 tienen que tirarlos, están rotos. ¿Cuántos sacos habrá por contenedor?

CC BY NC SA

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

11. En la biblioteca hay 63265 libros. De ellos han donado 631 a Cáritas y 1234 a Cruz Roja. Ahora van a repartir equitativamente los que quedan en 9 estanterías grandes. ¿Cuántos libros tendrán que colocar en cada estantería?

12. Roberto y sus tres amigos han conseguido gratis 8734 entradas. Las reparten a partes iguales. Roberto decide venderlas a 18€ cada una. ¿Cuántos euros gana Roberto?

13. En una óptica hay tres cajas con 237 gafas cada una. Las tienen que reorganizar en 7 cajas. Si quieren poner las mismas en cada caja ¿cuántas tendrán que poner?

CC BY NC SA

# PROBLEMAS VARIOS Agilidad mental

14. Pablo tiene 305 sellos más que Leo. Leo tiene 219 sellos menos que Rafa. Si Rafa tiene 600 sellos, ¿cuántos sellos tiene Leo? ¿Y Pablo?

15. En una panadería han hecho 2500 panes. Al final del día quedan 23. ¿Cuántos panes se han vendido?

16. Para la biblioteca del colegio se compraron 125 libros de 7€ cada uno. ¿Cuál es el precio total que pagaron?

@micaferin