

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas y restas:

1. Juan tenía 45 canicas. Ganó 15 canicas más en un juego, pero luego perdió 20. ¿Cuántas canicas tiene ahora?
2. En una biblioteca había 120 libros. Se compraron 35 libros nuevos, pero se perdieron 10. ¿Cuántos libros hay ahora en la biblioteca?
3. Sofía tenía 60 euros. Recibió 25 euros de su abuela, pero gastó 30 euros en un regalo. ¿Cuánto dinero le queda?
4. En un jardín había 80 flores. Se plantaron 20 flores más, pero 15 flores se marchitaron. ¿Cuántas flores quedan en el jardín?
5. Luis tenía 70 cromos. Intercambió 30 cromos con un amigo y luego recibió 25 cromos más. ¿Cuántos cromos tiene ahora?
6. En una tienda había 200 caramelos. Se vendieron 50 caramelos, pero luego llegaron 100 caramelos nuevos. ¿Cuántos caramelos hay ahora en la tienda?
7. Ana tenía 150 puntos en un juego. Ganó 40 puntos más, pero luego perdió 60 puntos. ¿Cuántos puntos tiene ahora?
8. En un estacionamiento había 90 coches. Llegaron 25 coches más, pero luego 40 coches se fueron. ¿Cuántos coches hay ahora en el estacionamiento?
9. Pedro tenía 300 euros. Ganó 100 euros en un concurso, pero luego gastó 150 euros en un viaje. ¿Cuánto dinero le queda?
10. En un colegio había 400 estudiantes. Llegaron 50 estudiantes nuevos, pero 30 estudiantes se mudaron. ¿Cuántos estudiantes hay ahora en el colegio?
11. María tenía 65 lápices. Le regalaron 20 lápices más, pero luego perdió 15 lápices. ¿Cuántos lápices tiene ahora?
12. En una fábrica había 500 trabajadores. Se contrataron 100 trabajadores más, pero 70 trabajadores renunciaron. ¿Cuántos trabajadores hay ahora en la fábrica?
13. Carlos tenía 250 canicas. Compró 80 canicas más, pero perdió 90 canicas en un juego. ¿Cuántas canicas tiene ahora?
14. En un supermercado había 400 latas de sopa. Se vendieron 150 latas, pero llegaron 200 latas nuevas. ¿Cuántas latas hay ahora en el supermercado?
15. Sofía tenía 90 euros. Ganó 50 euros más en un concurso, pero gastó 30 euros en una cena. ¿Cuánto dinero le queda?
16. En un zoológico había 600 animales. Llegaron 100 animales más, pero 50 animales fueron transferidos a otro zoológico. ¿Cuántos animales hay ahora en el zoológico?
17. Ana tenía 40 euros. Su madre le dio 20 euros más, pero gastó 25 euros en un libro. ¿Cuánto dinero le queda?
18. En una granja había 300 ovejas. Nacieron 50 corderos, pero 20 ovejas fueron vendidas. ¿Cuántas ovejas hay ahora en la granja?
19. Luis tenía 500 puntos en un videojuego. Ganó 200 puntos más, pero luego perdió 100 puntos en una ronda difícil. ¿Cuántos puntos tiene ahora?
20. En una tienda de ropa había 150 camisetas. Llegaron 80 camisetas nuevas, pero se vendieron 90 camisetas. ¿Cuántas camisetas quedan en la tienda?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas y multiplicaciones:

1. En un aula, cada uno de los 5 estudiantes tiene 4 cuadernos. Luego, el maestro les da 3 cuadernos más a cada uno. ¿Cuántos cuadernos tiene cada estudiante ahora?
2. En una granja hay 3 gallinas y cada una pone 5 huevos al día. Si el granjero compra 2 gallinas más, ¿cuántos huevos en total ponen las gallinas en un día?
3. Juan tiene 4 bolsas con 6 caramelos en cada una. Luego, compra 10 caramelos más. ¿Cuántos caramelos tiene en total?
4. En una panadería, cada día se hornean 12 panes. Si la panadería decide hornear 5 panes adicionales cada día, ¿cuántos panes se hornean en total en 7 días?
5. Laura tiene 6 cajas con 8 juguetes en cada una. Luego, recibe 14 juguetes más como regalo. ¿Cuántos juguetes tiene en total?
6. Un jardín tiene 5 macetas y cada maceta tiene 3 flores. Si se plantan 2 flores más en cada maceta, ¿cuántas flores hay en total en el jardín?
7. En una tienda, cada estante tiene 7 libros. Si la tienda añade 3 estantes más, ¿cuántos libros habrá en total en los nuevos estantes?
8. Carlos tiene 5 paquetes de 4 lápices cada uno. Luego, compra 6 lápices más. ¿Cuántos lápices tiene en total?
9. En una fiesta, cada invitado recibe 3 globos. Si llegan 8 invitados más, ¿cuántos globos se necesitan en total?
10. En un colegio hay 9 salones, y cada salón tiene 5 pupitres. Si se añaden 2 pupitres más en cada salón, ¿cuántos pupitres habrá en total?
11. Sofía tiene 4 filas de 6 flores en su jardín. Luego, planta 8 flores más. ¿Cuántas flores tiene ahora en su jardín?
12. En un parque, hay 5 bancos y en cada banco se sientan 3 personas. Si llegan 12 personas más al parque, ¿cuántas personas hay en total en los bancos?
13. En una tienda, cada paquete de galletas contiene 10 galletas. Si un cliente compra 5 paquetes y luego añade 20 galletas más, ¿cuántas galletas tiene en total?
14. En una escuela, hay 7 grupos de 4 estudiantes cada uno. Si luego se añaden 5 estudiantes más en cada grupo, ¿cuántos estudiantes hay en total?
15. En un supermercado, cada estante tiene 8 cajas de cereales. Si el supermercado añade 10 cajas más en total, ¿cuántas cajas habrá en todos los estantes juntos?
16. En una biblioteca, cada estante tiene 6 libros. Si se añaden 3 estantes más, ¿cuántos libros habrá en total en los nuevos estantes?
17. En un cine, cada fila tiene 10 asientos. Si el cine añade 4 filas más, ¿cuántos asientos habrá en total en las nuevas filas?
18. En una granja, cada árbol tiene 5 manzanas. Si el granjero planta 8 árboles más, ¿cuántas manzanas habrá en total en los nuevos árboles?
19. En una fábrica, cada máquina produce 20 piezas al día. Si la fábrica adquiere 3 máquinas más, ¿cuántas piezas producirá en total en un día?
20. Un colegio tiene 4 autobuses, y cada autobús lleva 15 estudiantes. Si se añaden 2 autobuses más, ¿cuántos estudiantes se pueden transportar en total?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan restas y multiplicaciones:

1. En una granja hay 12 filas de 5 árboles frutales cada una. Si se talan 10 árboles, ¿cuántos árboles quedan en total?
2. Pedro tenía 8 cajas, cada una con 6 manzanas. Si se comen 12 manzanas, ¿cuántas manzanas le quedan en total?
3. En una tienda, se vendieron 7 paquetes de 5 lápices cada uno. Si después se pierden 8 lápices, ¿cuántos lápices quedan?
4. Un cine tiene 10 filas de 12 asientos cada una. Si 15 asientos están rotos, ¿cuántos asientos en buen estado quedan?
5. En una biblioteca hay 9 estantes con 20 libros cada uno. Si se prestan 30 libros, ¿cuántos libros quedan en la biblioteca?
6. En una fábrica, se producen 15 cajas con 10 botellas cada una. Si 25 botellas están defectuosas, ¿cuántas botellas en buen estado quedan?
7. Laura tiene 5 paquetes de 4 lápices cada uno. Si regala 6 lápices a su amiga, ¿cuántos lápices le quedan?
8. En un jardín hay 8 filas de 9 flores cada una. Si se arrancan 18 flores, ¿cuántas flores quedan en el jardín?
9. Un estacionamiento tiene 6 filas de 15 coches cada una. Si 20 coches se van, ¿cuántos coches quedan en el estacionamiento?
10. En un almacén hay 10 estantes con 8 cajas cada uno. Si se venden 12 cajas, ¿cuántas cajas quedan en el almacén?
11. En una fiesta, se prepararon 6 bandejas con 12 galletas cada una. Si se comen 14 galletas, ¿cuántas galletas quedan en total?
12. En un campo de fútbol hay 11 filas de 5 balones cada una. Si se pierden 8 balones, ¿cuántos balones quedan en total?
13. En una clase, cada estudiante tiene 3 cuadernos. Si hay 20 estudiantes y se pierden 10 cuadernos, ¿cuántos cuadernos quedan?
14. En una tienda, se exhiben 7 filas con 8 camisetas cada una. Si se venden 10 camisetas, ¿cuántas camisetas quedan en la tienda?
15. En un parque, hay 9 grupos de 6 árboles cada uno. Si 15 árboles son cortados, ¿cuántos árboles quedan en total?
16. Un colegio tiene 12 salones con 25 pupitres cada uno. Si se rompen 30 pupitres, ¿cuántos pupitres quedan en total?
17. En una huerta hay 7 filas de 8 plantas cada una. Si se arrancan 9 plantas, ¿cuántas plantas quedan?
18. En una biblioteca, hay 10 estantes con 18 libros cada uno. Si se pierden 20 libros, ¿cuántos libros quedan en la biblioteca?
19. En una fábrica de juguetes, se empaquetan 5 cajas con 20 juguetes cada una. Si 15 juguetes son defectuosos, ¿cuántos juguetes en buen estado quedan?
20. En un autobús, cada fila tiene 4 asientos. Si hay 12 filas y 10 asientos están ocupados, ¿cuántos asientos libres quedan?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas y divisiones:

1. En un parque, hay 36 niños jugando. Luego, llegan 12 niños más. Si todos se dividen en grupos de 6, ¿cuántos grupos hay en total?
2. María tiene 24 caramelos. Su hermana le da 12 más. Si luego los reparte entre 6 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
3. En una tienda, se venden 48 galletas en un día y 24 galletas más al siguiente día. Si estas galletas se dividen en cajas de 8, ¿cuántas cajas se llenan?
4. En un colegio hay 120 estudiantes en un grupo y luego se suman 30 más. Si los estudiantes se organizan en grupos de 10, ¿cuántos grupos hay?
5. Carlos tiene 60 cromos y su amigo le da 20 más. Si Carlos decide repartirlos entre 10 amigos, ¿cuántos cromos recibe cada uno?
6. En una fiesta, hay 80 globos y se inflan 40 más. Si se reparten equitativamente entre 10 niños, ¿cuántos globos recibe cada niño?
7. Ana tiene 72 fichas y su hermana le da 24 más. Si decide repartirlas entre 8 amigos, ¿cuántas fichas recibe cada uno?
8. En una biblioteca, hay 50 libros y llegan 25 más. Si se organizan en estantes con 5 libros cada uno, ¿cuántos estantes se llenan?
9. En una clase, hay 90 lápices y la maestra compra 30 más. Si luego los reparte entre 15 estudiantes, ¿cuántos lápices recibe cada estudiante?
10. Un camión lleva 96 cajas y recoge 48 más. Si cada camión puede llevar 12 cajas, ¿cuántos camiones se necesitan?
11. En un almacén hay 100 cajas y llegan 50 más. Si luego las cajas se distribuyen en 10 estantes, ¿cuántas cajas hay en cada estante?
12. Lucía tiene 120 flores y recoge 30 más. Si luego las organiza en ramos de 10 flores, ¿cuántos ramos puede hacer?
13. En un zoológico hay 200 animales y se agregan 50 más. Si los animales se dividen en jaulas de 25, ¿cuántas jaulas se necesitan?
14. Un jardín tiene 64 plantas y se suman 16 más. Si las plantas se organizan en 8 macetas, ¿cuántas plantas hay en cada maceta?
15. En una panadería se hornean 48 panes y luego se hornean 24 más. Si los panes se empaquetan en bolsas de 6, ¿cuántas bolsas se llenan?
16. En un estacionamiento hay 180 coches y llegan 60 más. Si cada fila puede contener 20 coches, ¿cuántas filas se pueden formar?
17. En un cine hay 72 asientos ocupados y llegan 24 personas más. Si luego se organizan en 8 filas, ¿cuántas personas hay en cada fila?
18. Un grupo de 100 personas se une a otro grupo de 20 personas. Si se organizan en grupos de 10, ¿cuántos grupos hay en total?
19. En una granja hay 144 huevos y se recogen 36 más. Si luego se colocan en cajas de 12, ¿cuántas cajas se necesitan?
20. En un mercado se venden 90 frutas y se suman 30 más. Si las frutas se colocan en 15 canastas, ¿cuántas frutas hay en cada canasta?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan restas y divisiones:

1. En una caja hay 40 caramelos. Si Juan se come 8 caramelos y luego reparte el resto entre 4 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
2. En una clase había 30 estudiantes. Si 10 estudiantes se van de excursión, y los demás se dividen en 5 grupos, ¿cuántos estudiantes hay en cada grupo?
3. María tenía 50 euros. Gastó 20 euros en un libro y luego repartió el resto entre 5 amigas. ¿Cuánto dinero recibió cada amiga?
4. En un autobús había 60 pasajeros. Si 20 pasajeros bajan en la primera parada y los restantes se dividen en 4 filas, ¿cuántos pasajeros hay en cada fila?
5. En una tienda había 100 chocolates. Si venden 40 chocolates y los restantes se colocan en 6 cajas, ¿cuántos chocolates hay en cada caja?
6. Sofía tenía 48 lápices. Perdió 12 lápices y luego dividió los restantes entre 6 compañeros. ¿Cuántos lápices recibió cada compañero?
7. En una granja había 80 gallinas. Si 20 gallinas se venden y las restantes se reparten en 5 corrales, ¿cuántas gallinas hay en cada corral?
8. Carlos tenía 90 canicas. Perdió 30 canicas en un juego y luego repartió las restantes entre 6 amigos. ¿Cuántas canicas recibió cada amigo?
9. En una fiesta había 100 globos. Si 30 globos se estallan y los restantes se dividen entre 7 niños, ¿cuántos globos recibe cada niño?
10. Un grupo de 50 personas se divide en 10 equipos. Si 20 personas deciden abandonar, ¿cuántas personas quedan en cada equipo?
11. En un estacionamiento había 120 coches. Si 40 coches se van y los restantes se organizan en 8 filas, ¿cuántos coches hay en cada fila?
12. Lucía tenía 72 flores. Regaló 24 flores y luego dividió las restantes en 6 ramos. ¿Cuántas flores hay en cada ramo?
13. En una biblioteca había 150 libros. Si se prestan 50 libros y los restantes se distribuyen en 5 estantes, ¿cuántos libros hay en cada estante?
14. En un supermercado había 90 latas de sopa. Si se venden 30 latas y las restantes se colocan en 6 estantes, ¿cuántas latas hay en cada estante?
15. En un cine había 200 personas. Si 80 personas se van antes de la película y los restantes se dividen en 10 filas, ¿cuántas personas hay en cada fila?
16. En una granja había 120 vacas. Si se venden 60 vacas y las restantes se dividen en 5 corrales, ¿cuántas vacas hay en cada corral?
17. En un parque había 64 árboles. Si 16 árboles se talan y los restantes se organizan en 4 filas, ¿cuántos árboles hay en cada fila?
18. En un almacén había 180 cajas. Si se despachan 60 cajas y las restantes se colocan en 6 estantes, ¿cuántas cajas hay en cada estante?
19. En una estación de tren había 240 pasajeros. Si 90 pasajeros toman un tren y los restantes se distribuyen en 10 vagones, ¿cuántos pasajeros hay en cada vagón?
20. Un equipo de 100 jugadores pierde 30 jugadores por lesión y los restantes se dividen en 7 grupos. ¿Cuántos jugadores hay en cada grupo?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan multiplicaciones y divisiones:

1. En una granja hay 8 corrales, y en cada corral hay 24 gallinas. Si las gallinas se distribuyen en grupos de 6, ¿cuántos grupos se pueden formar?
2. Un profesor tiene 5 grupos de 20 estudiantes cada uno. Si divide a todos los estudiantes en 10 equipos, ¿cuántos estudiantes hay en cada equipo?
3. En una tienda hay 12 estantes, cada uno con 15 latas de refresco. Si se agrupan todas las latas en cajas de 6, ¿cuántas cajas se necesitan?
4. Un agricultor tiene 9 campos, y en cada campo planta 18 árboles. Si divide todos los árboles en parcelas de 9, ¿cuántas parcelas puede formar?
5. En una fábrica, 10 máquinas producen 50 juguetes cada una. Si todos los juguetes se empaquetan en cajas de 25, ¿cuántas cajas se necesitan?
6. Una escuela tiene 6 clases, y en cada clase hay 30 alumnos. Si los alumnos se dividen en grupos de 10 para una actividad, ¿cuántos grupos habrá en total?
7. En un cine hay 15 filas con 20 asientos cada una. Si dividen los asientos en grupos de 5 para limpieza, ¿cuántos grupos de asientos hay?
8. Un almacén tiene 7 estantes, cada uno con 25 cajas. Si cada caja contiene 5 productos, ¿cuántos productos hay en total?
9. En un parque hay 8 filas de 12 árboles cada una. Si se agrupan todos los árboles en parcelas de 16, ¿cuántas parcelas habrá?
10. En una fiesta se prepararon 10 mesas con 8 sillas cada una. Si dividen todas las sillas en grupos de 4, ¿cuántos grupos se forman?
11. En una tienda de comestibles hay 6 estantes con 30 latas de sopa cada uno. Si cada caja puede contener 10 latas, ¿cuántas cajas se llenan con todas las latas?
12. Un tren tiene 5 vagones, y cada vagón tiene 40 asientos. Si se distribuyen los pasajeros en grupos de 8, ¿cuántos grupos de pasajeros pueden formarse?
13. En una clase hay 4 grupos de 9 estudiantes cada uno. Si los estudiantes se dividen en parejas, ¿cuántas parejas se pueden formar?
14. Un granjero tiene 8 campos, y en cada campo siembra 25 filas de maíz. Si cada fila se divide en 5 secciones, ¿cuántas secciones hay en total?
15. En un estacionamiento hay 6 filas de 18 coches cada una. Si todos los coches se estacionan en grupos de 3, ¿cuántos grupos se formarán?
16. En una fábrica, hay 10 líneas de producción, y cada línea produce 60 piezas. Si las piezas se empaquetan en cajas de 30, ¿cuántas cajas se necesitan?
17. Un colegio tiene 12 clases, y en cada clase hay 20 pupitres. Si se organizan los pupitres en grupos de 4, ¿cuántos grupos habrá en total?
18. En un almacén, hay 7 filas de 14 cajas cada una. Si cada caja contiene 2 productos, ¿cuántos productos hay en total?
19. En una librería hay 8 estantes con 32 libros cada uno. Si se agrupan los libros en conjuntos de 16, ¿cuántos conjuntos se forman?
20. En un jardín hay 10 filas de 15 plantas cada una. Si las plantas se organizan en grupos de 5 para su cuidado, ¿cuántos grupos se formarán?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas, restas y multiplicaciones:

1. Juan compró 4 paquetes de galletas, cada uno con 10 galletas. Luego, se comió 12 galletas y su madre le dio 5 galletas más. ¿Cuántas galletas tiene ahora?
2. En un jardín hay 6 filas de 8 flores cada una. Se plantan 10 flores más, pero luego se arrancan 12 flores. ¿Cuántas flores quedan en total?
3. Pedro tiene 5 cajas con 12 lápices cada una. Regala 15 lápices a sus amigos y luego compra 8 lápices más. ¿Cuántos lápices tiene ahora?
4. En una tienda, cada estante tiene 20 libros. Hay 7 estantes en total. Si se venden 30 libros y se añaden 15 libros nuevos, ¿cuántos libros quedan en la tienda?
5. Laura tiene 3 paquetes de 15 caramelos cada uno. Se come 10 caramelos y luego compra 20 caramelos más. ¿Cuántos caramelos tiene en total?
6. Un colegio tiene 8 salones, cada uno con 25 pupitres. Se rompen 20 pupitres y se compran 10 nuevos. ¿Cuántos pupitres hay ahora en total?
7. En una granja hay 10 corrales, y en cada corral hay 12 gallinas. Se venden 15 gallinas y luego se compran 20 gallinas más. ¿Cuántas gallinas hay ahora?
8. En una fábrica, cada máquina produce 30 piezas por hora. Hay 5 máquinas en total. Si se dañan 20 piezas y se reparan 10, ¿cuántas piezas en buen estado hay al final del día?
9. Ana tiene 6 paquetes de 8 lápices cada uno. Regala 18 lápices a su amiga y luego compra 12 lápices más. ¿Cuántos lápices tiene ahora?
10. En un parque hay 4 filas de 20 árboles cada una. Se plantan 30 árboles más, pero se talan 10 árboles. ¿Cuántos árboles hay en total?
11. En un cine hay 15 filas con 10 asientos cada una. Si 40 asientos están ocupados y se añaden 20 asientos más, ¿cuántos asientos libres hay en total?
12. Carlos tiene 7 cajas con 5 juguetes cada una. Regala 8 juguetes y luego compra 10 juguetes más. ¿Cuántos juguetes tiene ahora?
13. En un supermercado hay 8 estantes con 25 latas de sopa cada uno. Se venden 50 latas y luego llegan 40 latas nuevas. ¿Cuántas latas hay ahora en total?
14. Sofía tiene 9 libros, cada uno con 15 páginas. Lee 30 páginas y luego compra 3 libros nuevos, cada uno con 20 páginas. ¿Cuántas páginas tiene en total para leer?
15. En un estadio hay 20 filas de asientos, cada una con 30 asientos. Se rompen 50 asientos y luego se instalan 40 nuevos. ¿Cuántos asientos en buen estado hay en total?
16. Un tren tiene 8 vagones, cada uno con 40 asientos. Se ocupan 100 asientos y luego se añaden 50 asientos más. ¿Cuántos asientos quedan libres?
17. En una tienda hay 12 estantes con 10 zapatos cada uno. Se venden 40 zapatos y luego llegan 30 pares nuevos. ¿Cuántos zapatos hay en la tienda ahora?
18. María tiene 4 bolsas con 9 canicas cada una. Pierde 10 canicas y luego compra 15 canicas más. ¿Cuántas canicas tiene en total?
19. En una biblioteca hay 5 estantes con 20 libros cada uno. Se prestan 25 libros y luego se donan 15 libros más. ¿Cuántos libros quedan en la biblioteca?

20. Un agricultor tiene 6 campos, cada uno con 50 plantas. Se pierden 30 plantas debido a una plaga y luego se plantan 20 más. ¿Cuántas plantas hay ahora en total?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas, restas y divisiones:

1. Juan tiene 60 caramelos. Regala 20 caramelos a sus amigos y luego recibe 40 caramelos más. Si decide repartir todos los caramelos restantes entre 4 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
2. Ana tenía 80 euros. Gastó 20 euros en un libro y luego ganó 60 euros más en un concurso. Si decide dividir el dinero restante entre 5, ¿cuánto dinero recibe cada parte?
3. En una clase, hay 50 estudiantes. Se van 10 estudiantes de excursión, pero luego se unen 20 estudiantes nuevos. Si los estudiantes restantes se dividen en 4 grupos, ¿cuántos estudiantes hay en cada grupo?
4. En un almacén hay 120 cajas. Se venden 40 cajas, pero luego llegan 80 cajas más. Si se dividen todas las cajas restantes en 8 estantes, ¿cuántas cajas hay en cada estante?
5. Carlos tenía 100 cromos. Perdió 30 cromos, pero luego ganó 60 cromos en un juego. Si decide repartir todos los cromos entre 5 amigos, ¿cuántos cromos recibe cada amigo?
6. En un estacionamiento había 90 coches. Salieron 30 coches, pero luego llegaron 60 coches más. Si los coches restantes se organizan en 6 filas, ¿cuántos coches hay en cada fila?
7. Lucía tenía 120 flores. Regaló 40 flores y luego compró 80 flores más. Si decide repartir todas las flores entre 10 jarrones, ¿cuántas flores hay en cada jarrón?
8. En una granja había 150 gallinas. Se vendieron 50 gallinas, pero luego compraron 100 más. Si las gallinas restantes se dividen en 5 corrales, ¿cuántas gallinas hay en cada corral?
9. En un cine había 200 asientos. Se rompieron 50 asientos, pero luego se añadieron 100 asientos nuevos. Si los asientos restantes se dividen en 10 filas, ¿cuántos asientos hay en cada fila?
10. María tenía 160 lápices. Perdió 60 lápices, pero luego compró 80 lápices más. Si decide repartir todos los lápices restantes entre 10 amigos, ¿cuántos lápices recibe cada uno?
11. En un colegio había 300 estudiantes. 50 estudiantes se graduaron, pero luego llegaron 100 nuevos estudiantes. Si los estudiantes restantes se dividen en 5 clases, ¿cuántos estudiantes hay en cada clase?
12. Un agricultor tenía 180 manzanas. Vendió 80 manzanas, pero luego cosechó 100 manzanas más. Si decide repartir todas las manzanas restantes entre 10 cajas, ¿cuántas manzanas hay en cada caja?
13. En una fábrica había 240 empleados. Se despidieron a 60 empleados, pero luego se contrataron 120 empleados nuevos. Si los empleados restantes se dividen en 6 equipos, ¿cuántos empleados hay en cada equipo?

PROBLEMAS MATEMÁTICOS PARA 3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA.

14. Un grupo de excursionistas tenía 150 botellas de agua. Se bebieron 50 botellas, pero luego encontraron 100 botellas más. Si reparten las botellas restantes entre 5 mochilas, ¿cuántas botellas hay en cada mochila?
15. En una tienda había 400 latas de refresco. Se vendieron 200 latas, pero luego llegaron 300 latas nuevas. Si se colocan las latas restantes en 10 estantes, ¿cuántas latas hay en cada estante?
16. Pedro tenía 250 euros. Gastó 100 euros en una bicicleta, pero luego ganó 150 euros más en un concurso. Si decide dividir el dinero restante entre 10, ¿cuánto dinero recibe cada parte?
17. En un parque había 360 árboles. Se talaron 120 árboles, pero luego se plantaron 180 árboles nuevos. Si los árboles restantes se organizan en 10 filas, ¿cuántos árboles hay en cada fila?
18. Un tren tiene 500 asientos. Se rompieron 150 asientos, pero luego se instalaron 200 asientos nuevos. Si los asientos restantes se dividen en 10 vagones, ¿cuántos asientos hay en cada vagón?
19. En una biblioteca había 600 libros. Se perdieron 200 libros, pero luego llegaron 300 libros nuevos. Si los libros restantes se organizan en 10 estantes, ¿cuántos libros hay en cada estante?
20. Sofía tenía 350 euros. Gastó 150 euros en un regalo, pero luego ganó 200 euros más. Si decide repartir el dinero restante entre 10 amigos, ¿cuánto dinero recibe cada uno?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan sumas, multiplicaciones y divisiones:

1. Juan tiene 3 cajas con 12 caramelos cada una. Luego, compra 24 caramelos más. Si decide repartir todos los caramelos entre 6 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
2. Ana compra 5 paquetes de 8 lápices cada uno y recibe 10 lápices más como regalo. Si quiere repartir todos los lápices entre 5 amigos, ¿cuántos lápices recibe cada uno?
3. En una tienda hay 4 estantes con 20 libros cada uno. Luego, llegan 40 libros más. Si los libros se dividen en 8 secciones, ¿cuántos libros hay en cada sección?
4. Carlos tiene 6 cajas con 15 canicas cada una. Compra 30 canicas más y luego las reparte entre 9 amigos. ¿Cuántas canicas recibe cada amigo?
5. Sofía tiene 8 paquetes de 10 caramelos cada uno. Luego, compra 40 caramelos más. Si decide dividirlos entre 4 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
6. Un agricultor planta 5 filas de 20 árboles cada una y luego planta 50 árboles más. Si organiza los árboles en 5 parcelas, ¿cuántos árboles habrá en cada parcela?
7. En un parque hay 6 filas de 12 bancos cada una. Luego, se añaden 24 bancos más. Si los bancos se dividen en 6 secciones, ¿cuántos bancos hay en cada sección?
8. En una escuela, cada aula tiene 25 pupitres. Si hay 4 aulas y luego se compran 20 pupitres más, ¿cuántos pupitres habrá en total si se distribuyen en 5 aulas?

PROBLEMAS MATEMÁTICOS PARA 3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA.

9. Lucía tiene 7 cajas con 10 juguetes cada una y luego recibe 14 juguetes más. Si reparte todos los juguetes entre 7 niños, ¿cuántos juguetes recibe cada niño?
10. En un cine hay 9 filas de 15 asientos cada una. Luego, se añaden 45 asientos más. Si los asientos se distribuyen en 9 secciones, ¿cuántos asientos hay en cada sección?
11. En una librería hay 5 estantes con 30 libros cada uno. Luego, llegan 60 libros más. Si se organizan en 10 estantes, ¿cuántos libros habrá en cada estante?
12. Carlos tiene 8 paquetes de 6 lápices cada uno y compra 24 lápices más. Si decide repartir todos los lápices entre 8 amigos, ¿cuántos lápices recibe cada uno?
13. En un supermercado hay 10 cajas con 20 latas de refresco cada una. Luego, llegan 40 latas más. Si las latas se dividen en 5 estantes, ¿cuántas latas hay en cada estante?
14. Pedro tiene 6 filas de 8 plantas cada una en su jardín. Luego, planta 24 plantas más. Si las plantas se organizan en 6 secciones, ¿cuántas plantas hay en cada sección?
15. Un grupo de amigos tiene 4 bolsas con 25 canicas cada una y luego reciben 50 canicas más. Si deciden repartir todas las canicas entre 5 amigos, ¿cuántas canicas recibe cada uno?
16. En una clase, hay 5 grupos de 10 estudiantes cada uno. Luego, se unen 20 estudiantes más. Si se dividen todos los estudiantes en 5 grupos, ¿cuántos estudiantes habrá en cada grupo?
17. En un zoológico hay 8 jaulas con 10 animales cada una. Luego, llegan 40 animales más. Si los animales se dividen en 8 jaulas, ¿cuántos animales habrá en cada jaula?
18. En un almacén hay 6 estantes con 12 cajas cada uno. Luego, llegan 24 cajas más. Si las cajas se distribuyen en 6 estantes, ¿cuántas cajas habrá en cada estante?
19. Un agricultor tiene 5 parcelas con 15 árboles cada una y planta 30 árboles más. Si organiza todos los árboles en 5 parcelas, ¿cuántos árboles habrá en cada parcela?
20. En una escuela, cada aula tiene 20 pupitres. Si hay 6 aulas y se compran 60 pupitres más, ¿cuántos pupitres habrá en total si se distribuyen en 6 aulas?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan restas, multiplicaciones y divisiones:

1. Juan tiene 5 cajas con 12 caramelos cada una. Luego, se come 15 caramelos. Si decide repartir los caramelos restantes entre 3 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada amigo?
2. Ana tenía 60 euros. Gastó 20 euros en un libro y luego decidió repartir el dinero restante entre 4 amigas. ¿Cuánto dinero recibió cada amiga?
3. En una tienda hay 8 estantes con 20 latas de refresco cada uno. Se venden 40 latas. Si las latas restantes se distribuyen en 4 cajas, ¿cuántas latas hay en cada caja?

PROBLEMAS MATEMÁTICOS PARA 3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA.

4. Carlos tenía 50 canicas y compró 6 bolsas con 10 canicas cada una. Luego, perdió 20 canicas. Si decide repartir las canicas restantes entre 8 amigos, ¿cuántas canicas recibe cada uno?
5. En una granja hay 7 corrales con 15 gallinas cada uno. Se venden 35 gallinas. Si las gallinas restantes se dividen en 5 corrales, ¿cuántas gallinas hay en cada corral?
6. Lucía tenía 80 flores. Plantó 5 macetas con 10 flores cada una y luego regaló 20 flores. Si reparte las flores restantes en 3 jarrones, ¿cuántas flores habrá en cada jarrón?
7. Pedro tiene 8 paquetes de 25 cromos cada uno. Regala 50 cromos a su amigo. Si decide dividir los cromos restantes entre 10 amigos, ¿cuántos cromos recibe cada uno?
8. En un almacén hay 10 cajas con 30 productos cada una. Se venden 60 productos. Si los productos restantes se dividen en 5 estantes, ¿cuántos productos hay en cada estante?
9. En una escuela hay 12 aulas con 20 pupitres cada una. Se rompen 30 pupitres. Si los pupitres restantes se distribuyen en 6 aulas, ¿cuántos pupitres habrá en cada aula?
10. Sofía tenía 100 euros. Gastó 40 euros en ropa y luego decidió dividir el dinero restante en 5 partes iguales. ¿Cuánto dinero hay en cada parte?
11. Un agricultor tiene 6 parcelas con 25 árboles cada una. Taló 30 árboles. Si los árboles restantes se dividen en 6 parcelas, ¿cuántos árboles hay en cada parcela?
12. En una tienda había 9 estantes con 15 zapatos cada uno. Se vendieron 45 zapatos. Si los zapatos restantes se distribuyen en 3 estantes, ¿cuántos zapatos hay en cada estante?
13. Carlos tenía 120 euros. Compró 4 juegos que cuestan 15 euros cada uno y luego dividió el dinero restante entre 3 amigos. ¿Cuánto dinero recibió cada amigo?
14. En un parque hay 10 filas de 18 árboles cada una. Se talaron 40 árboles. Si los árboles restantes se organizan en 10 filas, ¿cuántos árboles hay en cada fila?
15. Lucía tiene 5 bolsas con 20 caramelos cada una. Luego, regala 30 caramelos. Si decide repartir los caramelos restantes entre 10 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada uno?
16. En un cine hay 8 filas de 20 asientos cada una. Se rompen 40 asientos. Si los asientos restantes se dividen en 4 filas, ¿cuántos asientos hay en cada fila?
17. Un tren tiene 6 vagones con 40 asientos cada uno. Se ocupan 60 asientos. Si los asientos restantes se distribuyen en 3 vagones, ¿cuántos asientos hay en cada vagón?
18. En una fábrica hay 15 máquinas, cada una produce 50 piezas al día. Se pierden 200 piezas por defectos. Si las piezas restantes se distribuyen en 10 lotes, ¿cuántas piezas hay en cada lote?
19. Pedro tiene 7 paquetes de 12 juguetes cada uno. Regala 24 juguetes. Si decide repartir los juguetes restantes entre 7 niños, ¿cuántos juguetes recibe cada niño?
20. En una escuela hay 8 salones con 30 estudiantes cada uno. Se gradúan 40 estudiantes. Si los estudiantes restantes se dividen en 4 salones, ¿cuántos estudiantes hay en cada salón?

20 problemas de razonamiento lógico-matemático que combinan restas, sumas, multiplicaciones y divisiones:

1. Juan tiene 5 paquetes con 10 caramelos cada uno. Regala 20 caramelos a sus amigos y luego compra 30 caramelos más. Si decide repartir todos los caramelos restantes entre 5 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada uno?
2. Ana tenía 80 euros. Gastó 20 euros en un libro y luego ganó 40 euros más. Si decide dividir todo el dinero restante entre 4 amigas, ¿cuánto dinero recibe cada amiga?
3. En una tienda hay 6 estantes con 15 latas de refresco cada uno. Se venden 30 latas, pero luego llegan 45 latas más. Si las latas restantes se distribuyen en 9 cajas, ¿cuántas latas hay en cada caja?
4. Carlos tiene 3 cajas con 20 canicas cada una. Pierde 15 canicas, pero luego compra 25 canicas más. Si decide repartir todas las canicas restantes entre 7 amigos, ¿cuántas canicas recibe cada uno?
5. En una granja hay 8 corrales con 12 gallinas cada uno. Se venden 24 gallinas, pero luego se compran 36 gallinas más. Si las gallinas restantes se dividen en 10 corrales, ¿cuántas gallinas hay en cada corral?
6. Lucía tiene 5 bolsas con 20 flores cada una. Regala 30 flores y luego compra 40 flores más. Si decide dividir todas las flores entre 7 jarrones, ¿cuántas flores hay en cada jarrón?
7. Pedro tiene 4 paquetes con 15 cromos cada uno. Regala 20 cromos y luego compra 25 cromos más. Si decide repartir los cromos restantes entre 5 amigos, ¿cuántos cromos recibe cada uno?
8. En un almacén hay 7 estantes con 25 productos cada uno. Se venden 50 productos, pero luego llegan 75 productos más. Si los productos restantes se distribuyen en 10 estantes, ¿cuántos productos hay en cada estante?
9. En una escuela hay 10 aulas con 20 pupitres cada una. Se rompen 40 pupitres, pero luego se compran 60 pupitres más. Si los pupitres restantes se distribuyen en 10 aulas, ¿cuántos pupitres hay en cada aula?
10. Sofía tiene 6 cajas con 10 lápices cada una. Pierde 15 lápices, pero luego compra 20 lápices más. Si decide repartir todos los lápices restantes entre 5 amigos, ¿cuántos lápices recibe cada uno?
11. Un agricultor tiene 5 parcelas con 30 árboles cada una. Taló 50 árboles, pero luego plantó 60 árboles más. Si los árboles restantes se dividen en 10 parcelas, ¿cuántos árboles hay en cada parcela?
12. En una tienda hay 8 estantes con 20 zapatos cada uno. Se venden 40 zapatos, pero luego llegan 60 zapatos más. Si los zapatos restantes se distribuyen en 10 estantes, ¿cuántos zapatos hay en cada estante?
13. Carlos tiene 5 paquetes con 10 juguetes cada uno. Regala 15 juguetes y luego compra 25 juguetes más. Si decide repartir los juguetes restantes entre 7 niños, ¿cuántos juguetes recibe cada uno?
14. En un parque hay 12 filas de 15 árboles cada una. Se talan 40 árboles, pero luego se plantan 50 árboles más. Si los árboles restantes se organizan en 10 filas, ¿cuántos árboles hay en cada fila?

PROBLEMAS MATEMÁTICOS PARA 3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA.

15. Lucía tiene 7 bolsas con 8 caramelos cada una. Regala 16 caramelos y luego compra 24 caramelos más. Si decide repartir todos los caramelos restantes entre 7 amigos, ¿cuántos caramelos recibe cada uno?
16. En un cine hay 9 filas de 20 asientos cada una. Se rompen 30 asientos, pero luego se instalan 40 asientos nuevos. Si los asientos restantes se distribuyen en 9 filas, ¿cuántos asientos hay en cada fila?
17. Un tren tiene 8 vagones con 30 asientos cada uno. Se ocupan 50 asientos, pero luego se añaden 20 asientos más. Si los asientos restantes se distribuyen en 4 vagones, ¿cuántos asientos hay en cada vagón?
18. En una fábrica hay 10 máquinas, cada una produce 20 piezas al día. Se pierden 40 piezas por defectos, pero luego se añaden 50 piezas más. Si las piezas restantes se dividen en 5 lotes, ¿cuántas piezas hay en cada lote?
19. Pedro tiene 6 paquetes con 15 juguetes cada uno. Regala 25 juguetes y luego compra 30 juguetes más. Si decide repartir los juguetes restantes entre 10 niños, ¿cuántos juguetes recibe cada niño?
20. En una escuela hay 7 aulas con 20 estudiantes cada una. Se gradúan 40 estudiantes, pero luego llegan 50 estudiantes nuevos. Si los estudiantes restantes se dividen en 5 aulas, ¿cuántos estudiantes hay en cada aula?