Soluciones - Sumas y restas sencillas

Curso: 1 Primaria

Solución del ejercicio 1

a. Contamos solo las pelotas azules del dibujo: 1, 2, 3, 4. Respuesta: hay 4 pelotas azules.
b. Ahora contamos las rojas: 1, 2, 3. Respuesta: hay 3 pelotas rojas.
c. Juntar es sumar. Empezamos en 4 y contamos 3 más: 5, 6, 7. La suma es $4 + 3 = 7$. Respuesta: hay 7 pelotas en total.

Solución del ejercicio 2

a. Contamos todas las estrellas del dibujo antes de quitar ninguna: 1, 2, ... 8. Respuesta: al principio hay 8 estrellas.
b. El enunciado dice que quito 3 estrellas. Respuesta: quito 3.
c. Quitar es restar. Desde 8 contamos hacia atrás 3: 7, 6, 5. La resta es $8 - 3 = 5$. Comprobamos: $5 + 3 = 8$. Respuesta: quedan 5 estrellas.

Solución del ejercicio 3

a. 7, 8, 9: llegas al 9. $6 + 3 = 9$.
b. 8, 7, 6, 5: llegas al 5. $9 - 4 = 5$.
c. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9: llegas al 9. $2 + 7 = 9$.
d. 9, 8, 7, 6, 5, 4: llegas al 4. $10 - 6 = 4$.

Solución del ejercicio 4

a. Empiezo en 5 y cuento 4 más: 6, 7, 8, 9. $5 + 4 = 9$.
b. Empiezo en 6 y cuento 3 más: 7, 8, 9. $6 + 3 = 9$.
c. Empiezo en 7 y cuento 2 más: 8, 9. $2 + 7 = 9$.
d. Empiezo en 8 y cuento 1 más: 9. $8 + 1 = 9$.
e. Empiezo en 6 y cuento 3 más: 7, 8, 9. $3 + 6 = 9$.

Solución del ejercicio 5

a. Cuento 4 hacia atrás desde 9: 8, 7, 6, 5. $9 - 4 = 5$.
b. Cuento 3 hacia atrás desde 8: 7, 6, 5. $8 - 3 = 5$.
c. Cuento 6 hacia atrás desde 10: 9, 8, 7, 6, 5, 4. $10 - 6 = 4$.
d. Cuento 2 hacia atrás desde 7: 6, 5. $7 - 2 = 5$.

e. Si quito todo, no queda nada. $6 - 6 = 0$.

Solución del ejercicio 6

a. Un doble es un número sumado consigo mismo: $1 + 1 = 2$. Respuesta: 2.
b. $2 + 2 = 4$, como los dos pares de ojos de dos niños. Respuesta: 4.
c. $3 + 3 = 6$: contamos desde 3 tres más, 4, 5, 6. Respuesta: 6.
d. $4 + 4 = 8$: contamos desde 4 cuatro más, 5, 6, 7, 8. Respuesta: 8.
e. $5 + 5 = 10$, como los dedos de las dos manos. Respuesta: 10.

Solución del ejercicio 7

a. $3 + 5 = 8$. Las decenas no cambian: $20 + 8 = 28$.
b. $30 + 20 = 50$. Las unidades se quedan: 54.
c. $1 + 8 = 9$. Las decenas no cambian: $40 + 9 = 49$.
d. $50 + 30 = 80$. Las unidades se quedan: 82.
e. $5 + 4 = 9$. Las decenas no cambian: $10 + 9 = 19$.

Solución del ejercicio 8

a. $7 - 5 = 2$. Las decenas no cambian: $40 + 2 = 42$.
b. $60 - 20 = 40$. Las unidades se quedan: 48.
c. $9 - 7 = 2$. Las decenas no cambian: $30 + 2 = 32$.
d. $80 - 40 = 40$. Las unidades se quedan: 45.
e. $6 - 3 = 3$. Las decenas no cambian: $50 + 3 = 53$.

Solución del ejercicio 9

a. La suma $6 + 3 = 9$ nos dice que si a 9 le quitamos 3 volvemos a 6. Respuesta: $9 - 3 = 6$.
b. Como $8 + 2 = 10$, al quitar 2 a 10 volvemos a 8. Respuesta: $10 - 2 = 8$.
c. Si $7 - 4 = 3$, al volver a poner los 4 que quitamos recuperamos el 7. Respuesta: $3 + 4 = 7$.
d. Si $17 - 5 = 12$, sumando los 5 que quitamos volvemos al 17. Respuesta: $12 + 5 = 17$.

Solución del ejercicio 10

a. ¿Cuánto hay que sumar a 6 para llegar a 9? Contamos: 7, 8, 9, son 3. Respuesta: falta el 3, porque $6 + 3 = 9$.
b. ¿Qué número más 5 da 8? Es como hacer $8 - 5 = 3$. Respuesta: falta el 3, porque

3 + 5 = 8.

c. ¿Cuánto quito a 10 para que queden 4? Es 10 − 4 = 6. Respuesta: falta el 6, porque 10 − 6 = 4.
d. Si al quitar 3 quedan 5, antes había 5 + 3 = 8. Respuesta: falta el 8, porque 8 − 3 = 5.

Solución del ejercicio 11

a. Sumamos primero las unidades: 2 + 7 = 9. Las decenas no cambian: 1 decena. 10 + 9 = 19. Respuesta: compra 19 lápices.
b. Sumamos las decenas: 10 + 30 = 40. Las unidades se quedan en 9: 40 + 9 = 49. Respuesta: tiene 49 lápices.
c. Restamos las unidades: 9 − 5 = 4. Las decenas no cambian: 40 + 4 = 44. Comprobamos: 44 + 5 = 49. Respuesta: le quedan 44.
d. Respuesta con frase: después de regalar 5, a Marta le quedan 44 lápices.

Solución del ejercicio 12

a. Unidades: 4 + 5 = 9. Decenas: 2, no cambian. 20 + 9 = 29. Respuesta: al principio hay 29 galletas.
b. Unidades: 9 − 2 = 7. Decenas: 2 − 1 = 1, es decir, 20 − 10 = 10. Juntamos: 10 + 7 = 17. Respuesta: quedan 17 galletas.
c. Sumamos lo que queda y lo que se comen: 17 + 12. Unidades 7 + 2 = 9, decenas 10 + 10 = 20: 29. Respuesta: está bien.
d. Respuesta con frase: después de la merienda quedan 17 galletas.

Solución del ejercicio 13

a. Unidades: 6 + 3 = 9; las 3 decenas no cambian. 30 + 9 = 39. Respuesta: 39 niños.
b. Restamos decenas: 30 − 20 = 10; las 9 unidades se quedan. 10 + 9 = 19. Respuesta: 19 niños.
c. Juntamos los que entran y los que salen: 3 + 20 = 23. Respuesta: 23 niños.
d. Comprobamos: 19 + 20 = 39 y 39 − 3 = 36, lo que había. Respuesta: al final hay 19 niños en la piscina.

Solución del ejercicio 14

a. Sumamos decenas: 40 + 40 = 80; las 5 unidades se quedan. 80 + 5 = 85. Respuesta: 85 canicas.
b. Unidades: 5 − 5 = 0; las 8 decenas no cambian. Respuesta: 85 − 5 = 80 canicas.
c. Ganó 40 y perdió 5 al regalarlas; 40 es más que 5, así que en total gana. 40 − 5

= 35. Respuesta: gana 35 canicas (de 45 pasa a 80).
d. Sumamos lo que le queda y lo que regala: 80 + 5 = 85, lo que tenía antes de regalar. Respuesta: está bien.

Solución del ejercicio 15

a. Unidades: 3 + 1 = 4. Decenas: 10 + 10 = 20. Respuesta: 13 + 11 = 24 alumnos.
b. Unidades: 2 + 4 = 6. Decenas: 10 + 10 = 20. Respuesta: 12 + 14 = 26 alumnos.
c. Unidades: 4 + 0 = 4. Decenas: 10 + 10 = 20. Respuesta: 14 + 10 = 24 alumnos.
d. Unidades: 4 + 4 = 8. Decenas: 20 + 20 = 40. Respuesta: 24 + 24 = 48 alumnos.
e. Sumamos de dos en dos: 13 + 12 = 25 (3 + 2 = 5, 10 + 10 = 20); luego 25 + 14 = 39 (5 + 4 = 9, 20 + 10 = 30). Respuesta: 39 niños.
f. Comparamos 24, 26 y 24: todas tienen 2 decenas y 6 unidades es lo mayor. Respuesta: 1.º B, con 26 alumnos.

Solución del ejercicio 16

a. Unidades: 3 + 4 = 7. Decenas: 20 + 10 = 30. Juntamos: 37.
b. 30 − 20 = 10. Las unidades se quedan: 17.
c. 7 − 5 = 2. Las decenas no cambian: 10 + 2 = 12.
d. 20 + 5 = 25 tomates.
e. Sí, porque ha dado 25 y le quedan 12, y 25 es mayor que 12.

Solución del ejercicio 17

a. 2 + 6 = 8. Las decenas no cambian: 30 + 8 = 38.
b. 30 + 10 = 40. Las unidades se quedan: 48.
c. 8 − 8 = 0. Las decenas no cambian: 40 + 0 = 40.
d. En el zoo quedan 40 personas.
e. Sí, les llegan justo, porque 40 es igual que 40.

Solución del ejercicio 18

a. 5 + 4 = 9. Las decenas no cambian: 40 + 9 = 49.
b. 40 + 30 = 70. Las unidades se quedan: 79.
c. 9 − 9 = 0. Las decenas no cambian: 70 + 0 = 70.
d. 70 + 9 = 79, está bien.
e. Tiene más antes de perder, porque 79 es mayor que 70.

Solución del ejercicio 19

a. Unidades: 1 + 2 = 3. Decenas: 10 + 20 = 30. Juntamos: 33.
b. Unidades: 3 + 3 = 6. Decenas: 30 + 30 = 60. Juntamos: 66.
c. 6 + 3 = 9. Las decenas no cambian: 60 + 9 = 69.
d. 60 − 30 = 30. Las unidades se quedan: 39.
e. La tercera balda, con 33 libros. 33 − 3 = 30 libros más.

Solución del ejercicio 20

a. Contamos desde 1 hasta 10: hacen falta 9. Desde 2 hasta 10: hacen falta 8. Respuesta: 1 + 9 = 10 y 2 + 8 = 10.
b. Desde 3 hasta 10 faltan 7; desde 4 hasta 10 faltan 6. Respuesta: 3 + 7 = 10 y 4 + 6 = 10.
c. Cuando un número sube 1, el otro baja 1. Respuesta: 1 + 9, 2 + 8, 3 + 7, 4 + 6 y 5 + 5.
d. Como 6 + 4 = 10, si a 10 le quitamos uno de los dos números queda el otro. Respuesta: 10 − 6 = 4 y 10 − 4 = 6.