PROBLEMAS MATEMÁTICOS



Este cuadernillo es un proyecto educativo de RECURSOSEP formado por fichas de problemas competenciales de Matemáticas para alumnos de 2.º de Primaria.
En la realización de este cuaderno han intervenido:
Autor: Antonio Redondo
Edición: Francisco J. Franco Galvín. Repositorio web: www.recursosep.com
Pictogramas: Sergio Palao (<u>arasaac.org</u>)
Ilustraciones: freepik.es
Otras ilustraciones han sido tomadas de otras fuentes de internet para uso educativo sin ánimo de lucro.

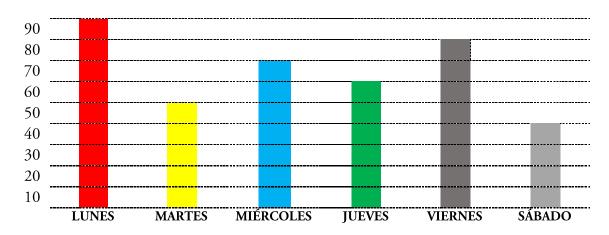
Este material está bajo licencia Creative Commons BY-NC-SA 3.0 (www.recursosep.com/aviso-legal). Usted puede compartirlo en redes sociales o en webs y blogs mediante un enlace al material original de www.recursosep.com, sin descargar y compartir desde un blog externo.

Fotografías: freepik.es



Nombre y apellidos:

La semana pasada estuvo lloviendo casi toda la semana. Casi todos los días cayeron muchos litros. Observa la gráfica y después responde a las cuestiones.



- 1. ¿Qué día de la semana no llovió? _____
- 2. ¿Qué día de la semana llovió más?______
- 3. ¿Qué día de la semana llovió menos?
- 4. ¿Qué días de la semana cayeron más de 50 litros? _____
- 5. ¿Qué días de la semana cayeron menos de 50 litros? _____
- 6. ¿Qué días de la semana cayeron menos de 60 litros? _____
- 7. ¿Qué días de la semana cayeron más de 60 litros? _____
- 8. ¿Qué día de la semana llovió menos de 40 litros?
- 9. ¿Qué día de la semana llovió más de 90 litros? _____
- 10. ¿Cuántos litros cayeron en total la semana pasada?
- 11. ¿Cuántos litros cayeron en total el lunes y el viernes?





Nombre y apellidos:
12. ¿Cuántos litros cayeron en total el lunes, jueves y sábado?
13. ¿Cuántos litros menos cayeron el martes que el miércoles?
14. ¿Cuántos litros más cayeron el viernes que el sábado?
15. ¿Cuántos litros menos cayeron el miércoles que el lunes?
16. ¿Cayeron más de 200 litros entre el lunes, martes y jueves?
17. ¿Cayeron menos de 150 litros entre el martes, miércoles y jueves?







Nombre y apellidos: _

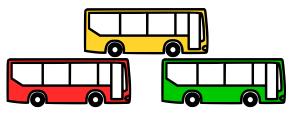
Observa la imagen. Cada autobús tiene una capacidad diferente de pasajeros.



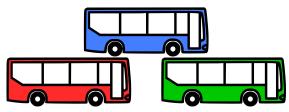
1. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en los autobuses? _____



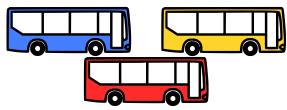
2. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en estos autobuses? _____



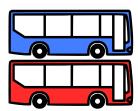
3. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en estos autobuses? _____



4. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en estos autobuses?



5. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en estos autobuses? ____



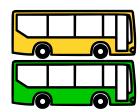




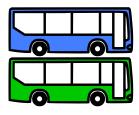


Nombre y apellidos: _

6. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en los autobuses amarillo y verde? _____



7. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en los autobuses verde y azul? _____



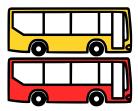
8. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en los autobuses amarillo y rojo? ______



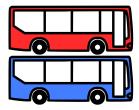
9. ¿Cuántos pasajeros viajan más en el autobús azul que en el autobús verde? _____



10. ¿Cuántos pasajeros viajan más en el autobús amarillo más que en el autobús rojo? _____



11. ¿Cuántos pasajeros viajan menos en el autobús rojo que en el autobús azul?



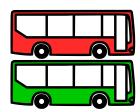






Nombre y apellidos: _

12. ¿Cuántos pasajeros viajan menos en el autobús rojo que en el autobús verde? _____



13. ¿Cuántos pasajeros viajan más en los autobuses rojo y verde que en el autobús azul?



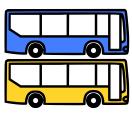


14. ¿Cuántos pasajeros viajan más en los autobuses verde y rojo que en el autobús amarillo? _____

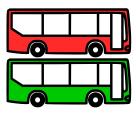




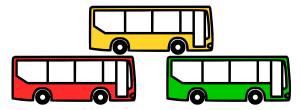
15. ¿Viajan más de 100 pasajeros en total en los autobuses azul y amarillo?



16. ¿Viajan menos de 80 pasajeros en total en los autobuses rojo y verde? _____



17. ¿Viajan menos de 120 pasajeros en total en los autobuses amarillo, rojo y verde? _____



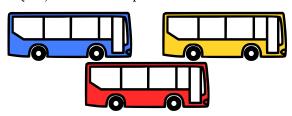






Nombre y apellidos:

18. ¿Viajan más de 150 personas en total en los autobuses azul, amarillo y rojo? _____

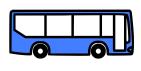


19. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses?

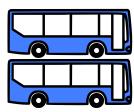


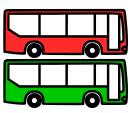
20. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses?



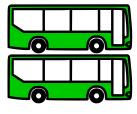


21. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses?



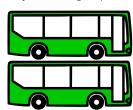


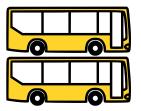
22. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses? _____





23. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses?













Nombre y apellidos:

Observa los precios de los objetos y luego responde:

37 euros

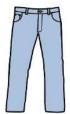
45 euros

21 euros

7 euros



Chaqueta



Pantalón



Lámpara



Cubiertos

9 euros

34 euros

26 euros

54 euros



Guantes



Cafetera



Secador



Piano

17 euros

13 euros

15 euros

22 euros



Raqueta



Globo



Trenecito



Libro

1. Ordena los objetos según su precio de mayor a menor.



Noml	bre y apellid	os:			
2	. Ordena los ob	ojetos según su precio	o de menor a mayor.		
_					
_					
3	. Clasifica todos	s los objetos según sı	1 precio en la siguien	ite tabla.	
	Menos de 10	Entre 10 y 20	Entre 20 y 30	Entre 30 y 40	Más de 50
	euros	euros	euros	euros	euros
4	. Quiero compi	rar el pantalón y el p	iano. ¿Tengo suficier	nte dinero con 100 e	euros?
5	. Mi madre me	da 50 euros. ¿Puedo	comprar los guantes	s y la cafetera?	
6	. En la hucha t cubiertos y la		e hace falta o me so	bra dinero para con	nprar el secador, los



cosas?



Mi hermana quiere regalarme la chaqueta y la lámpara. ¿Cuánto dinero se gastará en las dos





Nombre y apellidos:

8. Completa con billetes y monedas de euros.

Un billete de 20 euros, un billete de 10 euros, un billete de 5 euros y una moneda de 2 euros.







Nombre y apellidos: ____

9. ¿Cuánto dinero me gasto comprando dos chaquetas?_____









10. ¿Cuánto dinero me gasto comprando cuatro cafeteras?













11. ¿Cuánto dinero me gasto comprando estos objetos?

21 euros











12. ¿Cuánto dinero me gasto comprando tres pantalones?

45 euros













Nombre y apellidos:	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Razonamiento. Observa las imágenes y contesta:

58 céntimos

54 céntimos

62 céntimos

67 céntimos









COVAP

HACENDADO

PULEVA

ASTURIANA

- 1. ¿Cuántos céntimos gastaría comprando 2 cajas de leche COVAP?
- 2. ¿Cuántos céntimos gastaría comprando 3 cajas de leche HACENDADO?

- 3. ¿Cuántos céntimos gastaría comprando 4 cajas de leche PULEVA?
- 4. ¿Cuántos céntimos gastaría comprando 5 cajas de leche ASTURIANA?

5. ¿Cuántos céntimos gastaría comprando una caja de cada marca?





Nombre y apellidos:



6. La caja de leche entera de COVAP cuesta 58 céntimos. ¿Cuántos céntimos me gastaré comprando 3 cajas de leche?



7. Una barra de pan cuesta 26 céntimos. ¿Cuántos céntimos me gastaré comprando 4 barras?



8. La botella de agua cuesta 66 céntimos. ¿Cuántos céntimos me gastaré comprando 2 botellas?



58 céntimos



26 céntimos



66 céntimos

9. Comprando una caja de leche, una barra de pan y una botella de agua. ¿Cuántos céntimos me gastaré en total?





Nombre y apellidos:







66 céntimos

10. ¿Cuántos céntimos menos cuesta la leche que la botella de agua?



58 céntimos



26 céntimos

11. ¿Cuántos céntimos más cuesta la leche que el bocadillo de pan?



66 céntimos



26 céntimos

12. ¿Cuántos céntimos menos cuesta el bocadillo de pan que la botella de agua?





Nombre y apellidos:

Completa las siguientes cantidades de la tabla, utilizando billetes y monedas de euros que se muestran en la imagen.





















11,25 €	Un billete de 10 euros, una moneda de 1 euro, una moneda de 20 céntimos y una moneda de 5 céntimos.
52,60 €	
43,90 €	
18,55 €	
65,10 €	
31,15€	
71,40 €	
28,45 €	
80 €	







Nombre y apelli	los:

Indica el número de lados y vértices de cada figura. Señala los vértices con un punto rojo.

Tiene lados y vértices.
Tiene lados y vértices.







Nombre y apellidos:	
<i>y</i> 1	

Indica el número de lados y vértices de cada figura. Señala los vértices con un punto rojo.

Tiene lados y vértices.
Tiene lados y vértices.





Nombre y apelli	los:

Observa la imagen:

CAMIÓN 1 CAMIÓN 2 CAMIÓN 3 CAMIÓN 4

 $1\ 545\ kg \qquad \qquad 5\ 434\ kg \qquad \qquad 4\ 389\ kg \qquad \qquad 2\ 345\ kg$

- 1. ¿Qué camión transporta más kg de fruta? _____
- 2. ¿Qué camión transporta menos kg de fruta?
- 3. ¿Qué camión transporta menos de 2 000 kg?
- 4. ¿Qué camiones transportan menos de 3 000 kg? _____
- 5. ¿Qué camiones transportan más de 4 000 kg? _____
- 6. ¿Qué camión transporta más de 5 000 kg? _____
- 7. Ordena de menor a mayor los camiones según los kilogramos que transporta:
- 8. Ordena de mayor a menor los camiones según los kilogramos que transporta:
- 9. ¿Cuántos kilogramos transportan en total los cuatro camiones? _____
- 10. ¿Cuántos kilos transportan en total los camiones 3 y 4?









Nombre y apellidos:
11. ¿Cuántos kilos transportan en total los camiones 2, 3 y 4?
12. ¿Cuántos kilos transportan en total los camiones 1, 2 y 3?
13. ¿Cuántos kilos más transporta el camión 2 que el camión 1?
14. ¿Cuántos kilos más transporta el camión 2 que el camión 3?
15. ¿Cuántos kilos menos transporta el camión 1 que el camión 3?
16. ¿Cuántos kilos menos transporta el camión 4 que el camión 3?









Nombre y apellidos:

El maestro fue a comprar al supermercado productos que necesitaba. Observa el ticket de compra y responde luego:

SIETE AVDA. MADRE CA 14400 - P TELEFONO:S C.I.F.: B	0Z0BLAN 0Z0BLAN 0Z7 131 0Z0BLAN	354 .701	
Fra. Simp.: T:00 N:112676 F Cant Descripcion 1 DET WIPP 1 ROSCOS 1 ROSCOS 1 SODAS 1 SODAS 1 SODAS 1 AZUCAR 1 HARINA 1 HUEVOS FRESCO		6,99 3,80 3,80 0,69	3,80 3,80 0,69 0,69 0,83 0,99
BASE 10%: BASE 21%: BASE 4%:	8,92 5,78 2,73	IVA.	0,89 1,21 0,11
Total		19	,64
Efectivo			19,64
No Artículos: 8 No Lineas: 8 Le atendio JAV Grad Reduzca el uso	IER cias po	r su Visi INCLUIDO sas de P	ta lástico

- 1. ¿A qué supermercado fue?
- 2. ¿En qué calle está? _____
- 3. ¿De qué pueblo es el supermercado? _____
- 4. ¿Cuál es el teléfono del supermercado? _____
- 5. ¿Qué día fue a hacer la compra?
- 6. ¿Qué hora era? _____
- 7. ¿Cuántos artículos compró? _____



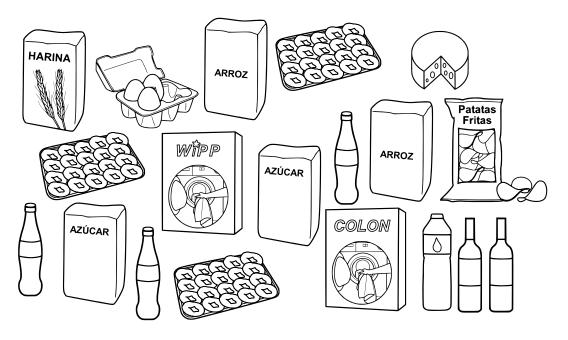






Nombre y apellidos: __

- 8. ;Cuánto dinero se gastó en la compra?
- 9. ¿Cómo se llamaba el dependiente de la tienda?
- 10. ¿Qué productos compró? _____
- 11. Colorea los productos que compró:



- 12. ¿Cuántas cajas de roscos compró? _____
- 13. ¿Cuánto le costaron los huevos?
- 14. ¿Qué mensaje hay al final del ticket para ayudar al medio ambiente?
- 15. ¿Cuánto dinero le costó el detergente WIPP?
- 16. ¿Cuánto dinero se gastó en total? _____
- 17. ¿Qué productos costaban menos de 1 euro?
- 18. ¿Qué productos costaban más de 3 euros? _____
- 19. ¿Qué producto costaba entre 1 euro y 2 euros? _____
- 20. ¿Cuántos céntimos menos le costó el azúcar que la harina?







Autor: Antonio Redondo Editor: F. J. Franco Galvín



Nombre y apellidos:

Observa y resuelve:

HOTEL A

321 TURISTAS



HOTEL B

435 TURISTAS

HOTEL C



246 TURISTAS

HOTEL D



359 TURISTAS

1. ¿Cuántos turistas hay en total en todos los hoteles? _____

2. ¿Cuántos turistas hay en los hoteles A, B y C en total?

3. ¿Cuántos turistas más hay en el hotel D que en el hotel A?

4. ¿Cuántos turistas más hay en el hotel B que en el hotel C?





Nombre y apellidos:	
<i>y</i> ,	

Observa la imagen y responde a las preguntas utilizando estas monedas:















MENÚ	PRECIO	MONEDAS
PEQUEÑO	7,45€	3 monedas de 2 euros, 1 moneda de 1 euro, 2 monedas de 20 céntimos y una moneda de 5 céntimos.
MEDIANO		
GRANDE		
HOT-DOG		
INFANTIL		





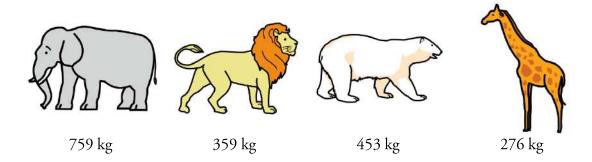




Nombre y apellidos:

COMPRENSIÓN LECTORA Y RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Observa y responde a las diferentes cuestiones:



1.	¿Qué animal pesa más?
2.	¿Qué animal pesa menos?

- 3. ¿Qué animales pesan menos de 500 kg? _____
- 4. ¿Qué animales pesan entre 300 y 500 kg? _____
- 5. ¿Qué animales pesan menos de 300 kg? _____
- 6. ¿Qué animal pesa menos de 700 kg? _____
- 7. Ordena de mayor a menor los animales según su peso.
- 8. Ordena de menor a mayor los animales según su peso.
- 9. ¿Cuántos kilos pesan en total todos los animales? _____
- 10. ¿Cuántos kilos pesan en total el elefante, el león y el oso polar?

11. ¿Cuántos kilos pesan en total el león, el oso polar y la jirafa?









Nombre y apellidos:
12. ¿Pesan el león y el oso polar juntos más que el elefante?
13. ¿Pesan el león y la jirafa juntos más que el oso polar?
14. ¿Cuántos kilos pesa el león más que la jirafa?
15. ¿Cuántos kilos pesa menos el oso polar que el elefante?
16. ¿Cuántos kilos pesa menos la jirafa que el oso polar?
10. Yourness miss pesu menos m man que et oso pomi.
17. ¿Cuántos kilos pesa más el elefante que el león?









Nombre y apellidos: _____

Observa la imagen y responde a las diferentes cuestiones sobre esta fábrica de coches.









1 259 coches

3 542 coches

2 356 coches

3 455 coches

- 1. ¿De qué color se han fabricado más coches? ______
- 2. ¿De qué color se han fabricado menos coches? _____
- 3. Ordena de mayor a menor los coches fabricados por color:
- 4. Ordena de menor a mayor los coches fabricados por color:
- 5. ¿De qué colores se han fabricado más de 3 000 coches?
- 6. ¿De qué color se han fabricado menos de 2 000 coches?
- 7. ¿De qué color se han fabricado entre 2 000 y 3 000 coches?
- 8. ¿Cuántos coches se han fabricado en total?

- 9. ¿Se han fabricado más o menos de 10 000 coches en total? _____
- 10. ¿Cuántos coches rojos, azules y verdes se han fabricado en total?







Nombre y apellidos:			
11. ¿Cuántos coches azules, verdes y rosas se han fabricado en total?			
12. ¿Cuántos coches verdes y rosas se han fabricado en total?			
13. ¿Cuántos coches azules más que rojos se han fabricado?			
14. ¿Cuántos coches rosas más que verdes se han fabricado?			
15. ¿Cuántos coches verdes menos que azules se han fabricado?			
16. ¿Cuántos coches rojos menos que rosas se han fabricado?			





