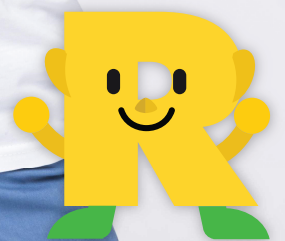
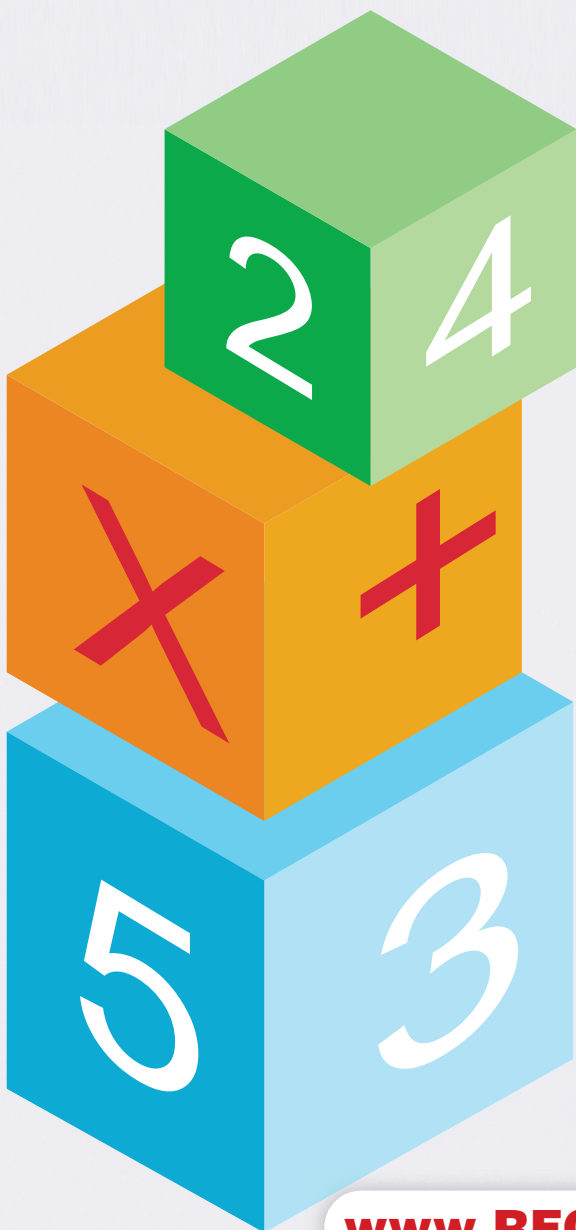


# PROBLEMAS MATEMÁTICOS

2  
Primaria



[www.RECURSOSSEP.com](http://www.RECURSOSSEP.com)

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 Galván.

Repositorio web: [www.recursosep.com](http://www.recursosep.com)

**Pictogramas:**

Sergio Palao ([arasaac.org](http://arasaac.org))

**Ilustraciones:**

[freepik.es](http://freepik.es)

Otras ilustraciones han sido tomadas de otras fuentes de internet para uso educativo sin ánimo de lucro.

**Fotografías:**

[freepik.es](http://freepik.es)

---

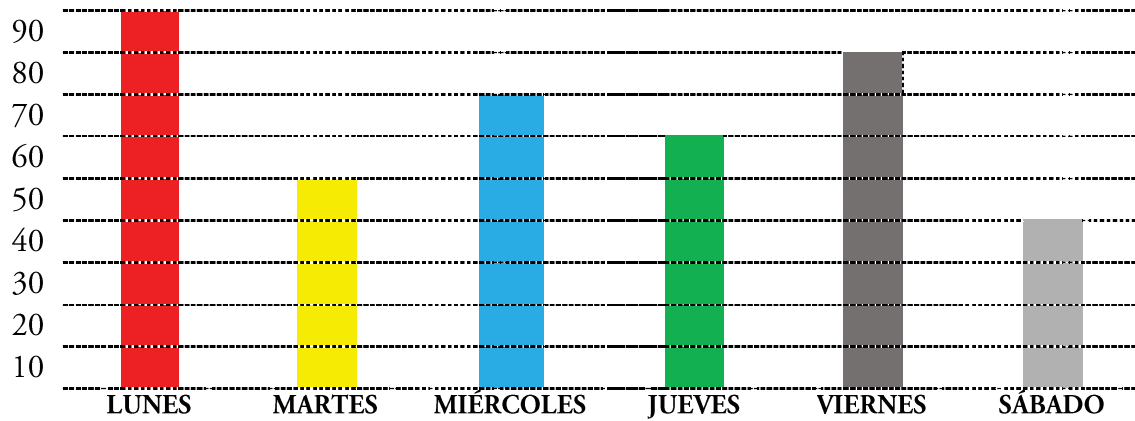
Este material está bajo licencia Creative Commons BY-NC-SA 3.0 ([www.recursosep.com/aviso-legal](http://www.recursosep.com/aviso-legal)). Usted puede compartirlo en redes sociales o en webs y blogs mediante un enlace al material original de [www.recursosep.com](http://www.recursosep.com), sin descargar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



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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



53 pasajeros



49 pasajeros



35 pasajeros



45 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? \_\_\_\_\_





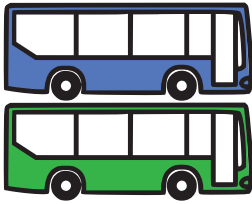
# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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



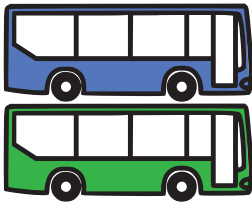
7. ¿Cuántos pasajeros viajan en total en los autobuses verde y azul? \_\_\_\_\_



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? \_\_\_\_\_





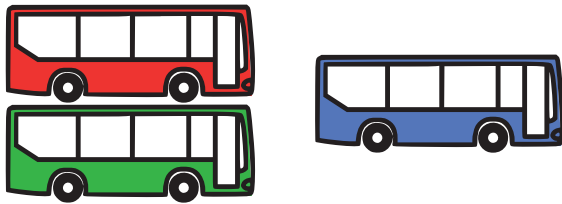
# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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



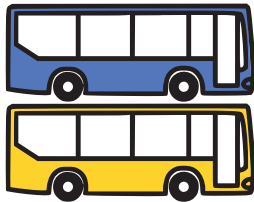
13. ¿Cuántos pasajeros viajan más en los autobuses rojo y verde que en el autobús azul? \_\_\_\_\_



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? \_\_\_\_\_

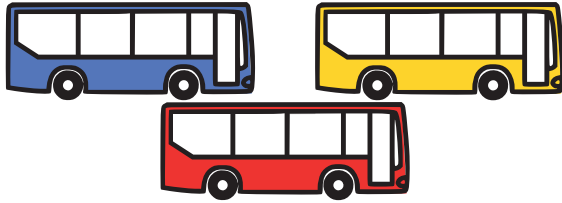




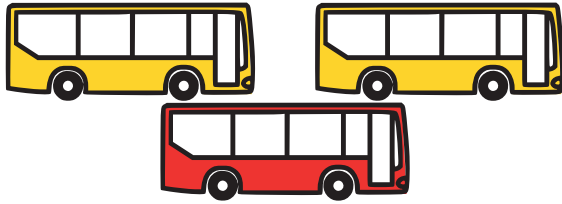
# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

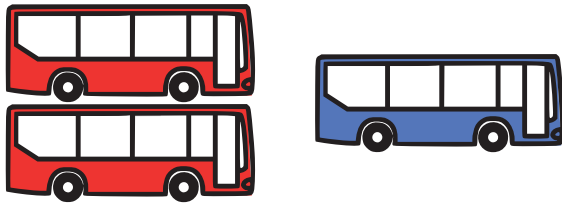
18. ¿Viajan más de 150 personas en total en los autobuses azul, amarillo y rojo? \_\_\_\_\_



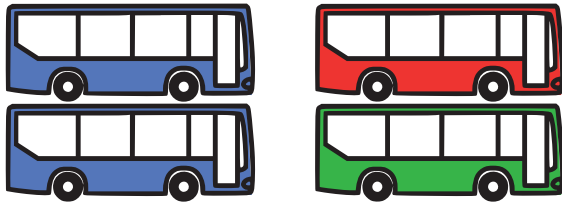
19. ¿Cuántos pasajeros viajarían en estos autobuses? \_\_\_\_\_



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? \_\_\_\_\_





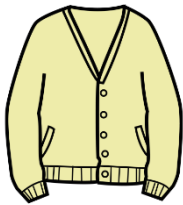


# MATEMÁTICAS

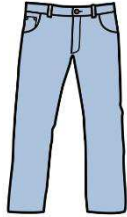
Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

Observa los precios de los objetos y luego responde:

37 euros	45 euros	21 euros	7 euros
----------	----------	----------	---------



Chaqueta



Pantalón



Lámpara



Cubiertos

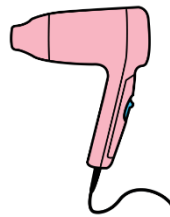
9 euros	34 euros	26 euros	54 euros
---------	----------	----------	----------



Gantes



Cafetera



Secador



Piano

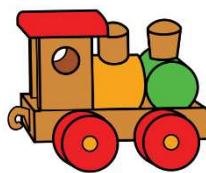
17 euros	13 euros	15 euros	22 euros
----------	----------	----------	----------



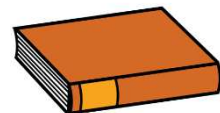
Raqueta



Globo



Trenecito



Libro

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

---



---



---



---



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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

---

---

---

---

3. Clasifica todos los objetos según su precio en la siguiente tabla.

Menos de 10 euros	Entre 10 y 20 euros	Entre 20 y 30 euros	Entre 30 y 40 euros	Más de 50 euros

4. Quiero comprar el pantalón y el piano. ¿Tengo suficiente dinero con 100 euros?

5. Mi madre me da 50 euros. ¿Puedo comprar los guantes y la cafetera?

6. En la hucha tengo 65 euros. ¿Me hace falta o me sobra dinero para comprar el secador, los cubiertos y la raqueta?

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



# MATEMÁTICAS

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.
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

9. ¿Cuánto dinero me gasto comprando dos chaquetas? \_\_\_\_\_

37 euros



37 euros



10. ¿Cuánto dinero me gasto comprando cuatro cafeteras? \_\_\_\_\_

34 euros



34 euros



34 euros



34 euros



11. ¿Cuánto dinero me gasto comprando estos objetos? \_\_\_\_\_

21 euros



17 euros

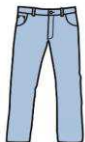


54 euros

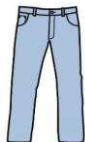


12. ¿Cuánto dinero me gasto comprando tres pantalones? \_\_\_\_\_

45 euros



45 euros



45 euros



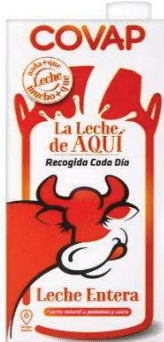


# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

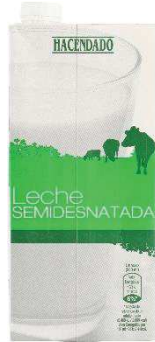
Razonamiento. Observa las imágenes y contesta:

58 céntimos



COVAP

54 céntimos



HACENDADO

62 céntimos



PULEVA

67 céntimos



ASTURIANA

1. ¿Cuántos céntimos gastarías comprando 2 cajas de leche COVAP?

2. ¿Cuántos céntimos gastarías comprando 3 cajas de leche HACENDADO?

3. ¿Cuántos céntimos gastarías comprando 4 cajas de leche PULEVA?




4. ¿Cuántos céntimos gastarías comprando 5 cajas de leche ASTURIANA?

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



# MATEMÁTICAS

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?
--



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_



58 céntimos



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?



# MATEMÁTICAS

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 €	





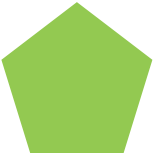
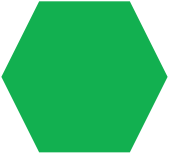


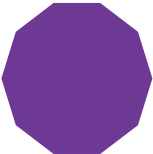




# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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




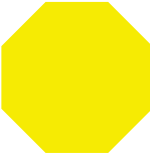





	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.
	Tiene _____ lados y _____ vértices.

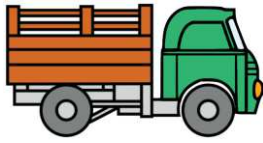


# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

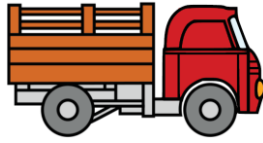
Observa la imagen:

CAMIÓN 1



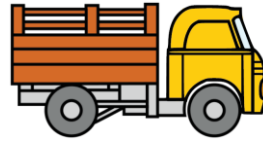
1 545 kg

CAMIÓN 2



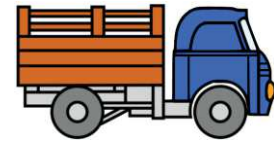
5 434 kg

CAMIÓN 3



4 389 kg

CAMIÓN 4



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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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

**SIETE VILLAS**  
AVDA. MADRE CARMEN SALLES, 9  
14400 - POZOBLANCO  
TELEFONO: 957 131 354  
C.I.F.: B-14.404.701

Fra. Simp.: 00700112676  
T:00 N:112676 F:17/3/2020 13:15

Cant	Descripcion	Prec.	Total
1	DET WIPP	6,99	6,99
1	ROSCOS	3,80	3,80
1	ROSCOS	3,80	3,80
1	SODAS	0,69	0,69
1	SODAS	0,69	0,69
1	AZUCAR	0,83	0,83
1	HARINA	0,99	0,99
1	HUEVOS FRESCOS	1,85	1,85
BASE 10%:		8,92	IVA: 0,89
BASE 21%:		5,78	IVA: 1,21
BASE 4%:		2,73	IVA: 0,11
<b>Total</b>			<b>19,64</b>
Efectivo....			19,64

Nº Articulos: 8  
Nº Lineas: 8  
Le atendio JAVIER  
Gracias por su Visita  
I.V.A. INCLUIDO  
Reduzca el uso de Bolsas de Plastico

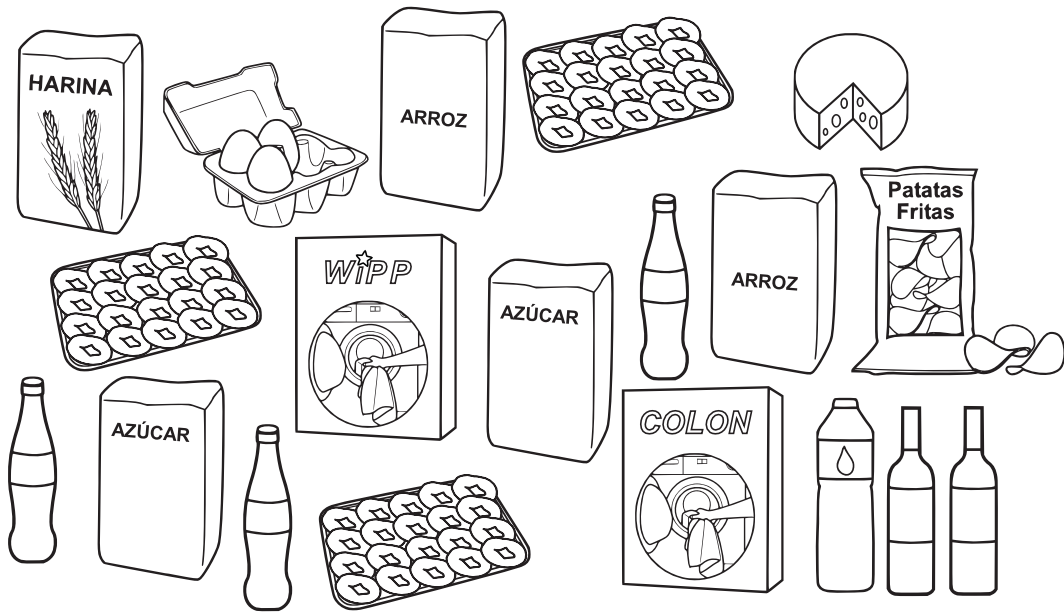
1. ¿A qué supermercado fue? \_\_\_\_\_
2. ¿En qué calle está? \_\_\_\_\_
3. ¿De qué pueblo es el supermercado? \_\_\_\_\_
4. ¿Cuál es el teléfono del supermercado? \_\_\_\_\_
5. ¿Qué día fue a hacer la compra? \_\_\_\_\_
6. ¿Qué hora era? \_\_\_\_\_
7. ¿Cuántos artículos compró? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_

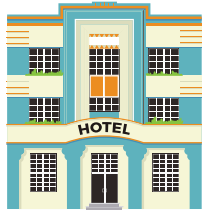


# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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		



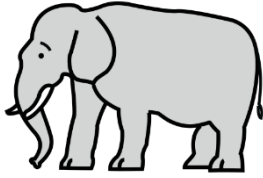


# MATEMÁTICAS

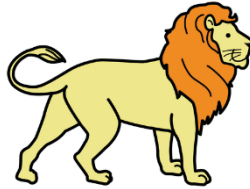
Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

## COMPRESIÓN LECTORA Y RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

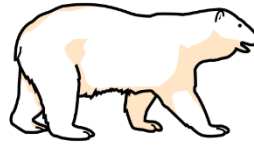
Observa y responde a las diferentes cuestiones:



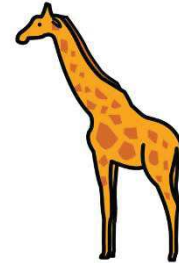
759 kg



359 kg



453 kg



276 kg

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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_

17. ¿Cuántos kilos pesa más el elefante que el león? \_\_\_\_\_



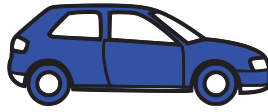
# MATEMÁTICAS

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

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



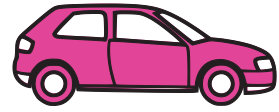
1 259 coches



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? \_\_\_\_\_



# MATEMÁTICAS

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? \_\_\_\_\_

