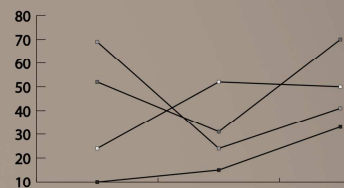


# 50

# PROBLEMAS

SEGUNDO CICLO DE PRIMARIA



**1** ¿Cómo emparejar los números siguientes para que la suma de las cuatro parejas de el mismo resultado?

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

**2** Encuentra el número que falta en la siguiente serie.

2	7	12	17	22		32
---	---	----	----	----	--	----

**3** Si hoy es jueves, hace tres días, ¿qué día fue?

.....

**4** Ofelia leyó 13 páginas de su libro de español lecturas. Si ya había leído 28 páginas, ¿cuántas ha leído en total?

.....

**5** Si un partido de fútbol dura 90 minutos. Y faltan 19 minutos para que termine, ¿cuántos minutos se han jugado?

.....

**6** Completa los problemas con los números dados

Manuel gastó ..... € en dulces y ..... € en chocolates.  
Gastó en total ..... €.

5,95	4,25	7,65	1,70
------	------	------	------

En un avión viajan ..... personas. Si en la escala siguiente suben ..... pasajeros más. Ahora el avión lleva ..... pasajeros.

453	103	350	274
-----	-----	-----	-----

**7** Si estamos en el mes de septiembre, dentro de siete meses, ¿qué mes será?

.....

**8** Para ayudar a los bomberos el tercer año reunió 53 €. Si el cuarto año reunió el doble, ¿cuánto consiguió en total?

.....

**9** Aristeo tiene 64 canicas. Si le da a su hermano la cuarta parte, ¿con cuántas se queda?

.....

**10** Estoy pensando en dos números. La suma de los dos es 14. La diferencia de los dos es 2. ¿Cuáles son los dos números en los que pienso?

.....

**11** Halla el patrón y completa con las letras que siguen:

A	B	D	E	G	H	J	K	M	N		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

**12** Joaquín tiene tres monedas en el bolsillo. Las monedas pueden ser de 50 cts., 1 € o 2 €. Escribe todas las posibles cantidades de dinero que Nicolás puede tener.

.....

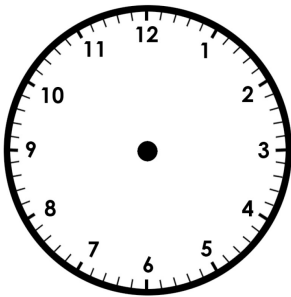
**13** La suma de dos números es 30. La diferencia de los dos números es 6. ¿Cuáles son los números?

.....

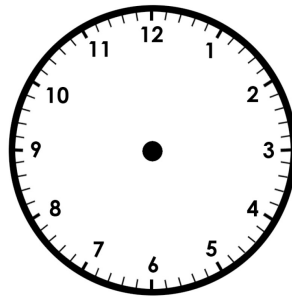
**14** José es 6 años mayor que Felipe. Felipe es 10 años menor que Sandra. Sandra tiene 22 años. ¿Cuántos años tienen José y Felipe.

.....

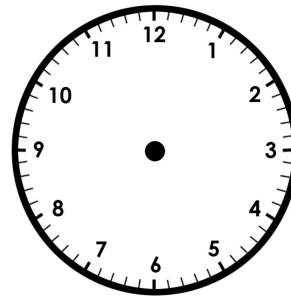
**15** Dibuja en cada reloj la hora indicada.



Son las siete.



Son las 8:15.



Son las 10 y media.

**16** Olivia dio una vuelta corriendo alrededor de la escuela en dos minutos y siete segundos. Susana lo hizo en 121 segundos. ¿Quién dio la vuelta en menor tiempo?

.....

**17** Cada depósito contiene 213 litros de agua, ¿cuántos litros de agua hay en total en tres depósitos iguales?

.....

**18** María puede pelar 10 piñas en una hora. Susana puede pelar 15 en el mismo tiempo. ¿Cuántas piñas pueden pelar las dos juntas en tres horas?

.....

**19** Contesta SÍ o NO a las afirmaciones que hacen las figuras.

				
Soy un triángulo.				
Soy una figura cerrada.				
Soy un cuadrado.				
Soy un círculo.				
Soy un polígono.				
Soy un rectángulo.				

**20** Jesús pagó 7,60 € por una docena de huevos y un pastel. Si la docena de huevos cuesta 1,75 €, ¿cuánto costó el pastel?

.....

**21** Una pulsera tiene un eslabón verde, uno amarillo, uno verde, dos amarillos, uno verde, tres amarillo, y así sucesivamente. La pulsera termina con cuatro eslabones amarillos y uno verde. ¿Cuántos eslabones tiene la pulsera?

.....

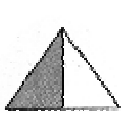
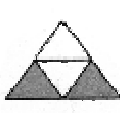
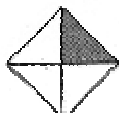
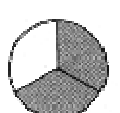
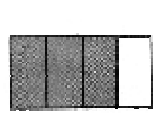
**22** Si la suma de dos números es 3 485 y el número mayor es 2 174, ¿cuál es el otro número?

.....

**23** ¿Cuál es el perímetro de un triángulo equilátero si uno de sus lados mide 37 cm?

.....

**24** Señala la fracción sombreada correspondiente a cada figura.

				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**25** Hernán Cortés nació en 1485 y llegó a México en 1521. ¿Cuántos años tenía cuando desembarcó en Veracruz?

.....

**26** Cuauhtémoc nació en 1502, fue nombrado emperador en 1520 y murió en 1525. ¿A qué edad fue nombrado emperador de los aztecas?

.....

**27** En la sala más grande del cine Cineápolis, hay 32 filas con igual número de butacas cada una. Si caben 512 personas sentadas, ¿cuántas butacas hay en cada fila?

.....

**28** La Luna gira alrededor de la Tierra en 28 días. ¿Cuántas vueltas habrá dado a la Tierra en un año?

.....



**29** La mamá de Juanita compró en Soriana una televisión en 252 €, pagó 36 € de fianza y lo demás lo pagará en seis meses. ¿Cuánto pagará cada mes?

.....

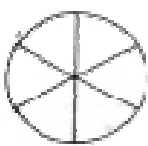
**30** El primer hombre en pisar la Luna fue Neil Armstrong en 1969. Si estuvo en la Luna 21 horas y 22 minutos, ¿cuántos minutos estuvo en total?

.....

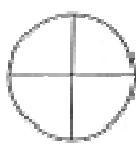
**31** Un caracol avanza 26 cm en una hora y 32 cm en la siguiente. ¿Cuántos centímetros le faltan por recorrer para avanzar un metro?

.....

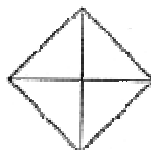
**32** Sombrea la fracción indicada en cada unidad.



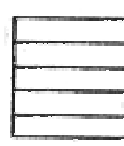
$\frac{2}{3}$



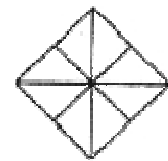
$\frac{3}{4}$



$\frac{1}{2}$



1



$\frac{1}{2}$

**33** Rocío se comió un racimo de uvas. El racimo tenía cuatro ramitas y en cada ramita había 9 uvas. ¿Cuántas uvas se comió en total?

.....

**34** Marina y Esperanza hicieron un libro que tiene cien páginas. Ahora van a recortar cifras de periódicos viejos para poner al libro el número de cada página. Por ejemplo, para hacer el número 25, necesitan recortar un dos y un cinco: 2, 5. Entonces, ¿cuántos recortes con la cifra cero necesitan en total para todo el libro?

.....

**35** Cristina tiene 47 fotografías para ponerlas en un álbum fotográfico. Si en cada página coloca cinco, ¿cuántas páginas va a utilizar?

.....

**36** Pinta del mismo color los rectángulos que representan valores equivalentes:

1 día	1 año	1 milenio	60 segundos
1 minuto	7 días	24 horas	1000 años
12 meses	100 años	1 siglo	1 semana

**37** A Cecilia le quedan 58 páginas de su cuaderno sin usar. Su cuaderno tiene 100 hojas. ¿Cuántas páginas ha usado?

.....

**38** El Profesor Filiberto compró 35 chocolatinas para sus alumnos. Si cada chocolatina cuesta 0,75 cts., ¿cuánto se gastó?

.....

**39** La familia López teje mantelitos los fines de semana. José hace seis mantelitos, su hermana Teresa hace el doble que José y Juan, su papá, hace el triple de lo que hace Teresa. En un fin de semana, ¿cuántos mantelitos hace la familia López?

.....

**40** Mario tiene que hacer 72 canastas en 8 días. Si cada día hace la misma cantidad, ¿cuántas canastas tiene que hacer por día?

.....

**41** Doña María compró tres litros de zumo y los repartió en partes iguales entre sus cuatro hijos. ¿Cuánto le toco a cada uno?

.....

**42** Laura quiere comprar una bicicleta que cuesta 214 €. Si tiene ahorrado 155 €, ¿cuánto dinero le falta?

.....

**43** Tengo seis cajitas con nueve piedritas cada una. Si se me pierden dos cajitas, ¿con cuántas piedritas me quedaría?

.....

**44** Si Armando tiene 57 canicas, Mario tiene 8 más que Armando y Ramón 5 más que Mario, ¿cuántas canicas tienen entre los tres?

.....

**45** Completa las siguientes equivalencias:

1 hora tiene \_\_\_\_\_ minutos.

45 minutos son \_\_\_\_\_ de hora.

15 minutos son \_\_\_\_\_ de hora.

30 minutos es \_\_\_\_\_ de hora.

**46** Una costurera gastó 18 € en hacer un vestido. Si lo vendió en 45 €, ¿cuánto ganó?

.....

**47** Contesta las siguientes preguntas:

De mi casa a la escuela tardo aproximadamente \_\_\_\_\_ minutos.

El recreo en mi escuela es de \_\_\_\_\_ minutos.

Yo nací hace \_\_\_\_\_ meses.

Mi próximo cumpleaños es el \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

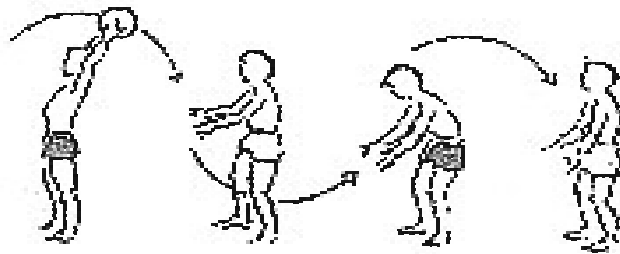
**48** Guillermo lee diariamente 25 páginas de un libro de deportes que compró. Si hoy inicia en la página 158, ¿en qué página terminará?

.....

**49** Tres amigos fueron al restaurante “San Ángel” a comer y pagaron 72 €, ¿cuánto pagó cada uno?

.....

**50** Están cuatro amigos jugando a la pelota, de acuerdo al siguiente dibujo, contesta los cuestionamientos de abajo.



Mario José Juan Raúl

Mario pasa la pelota a \_\_\_\_\_ por arriba.

José pasa la pelota a \_\_\_\_\_ por abajo.

Juan pasa la pelota a Raúl por \_\_\_\_\_.

José recibe la pelota de \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_.

Raúl recibe la pelota de \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_.

*La ilustración de la portada ha sido creado por Creativeart - freepik.com*