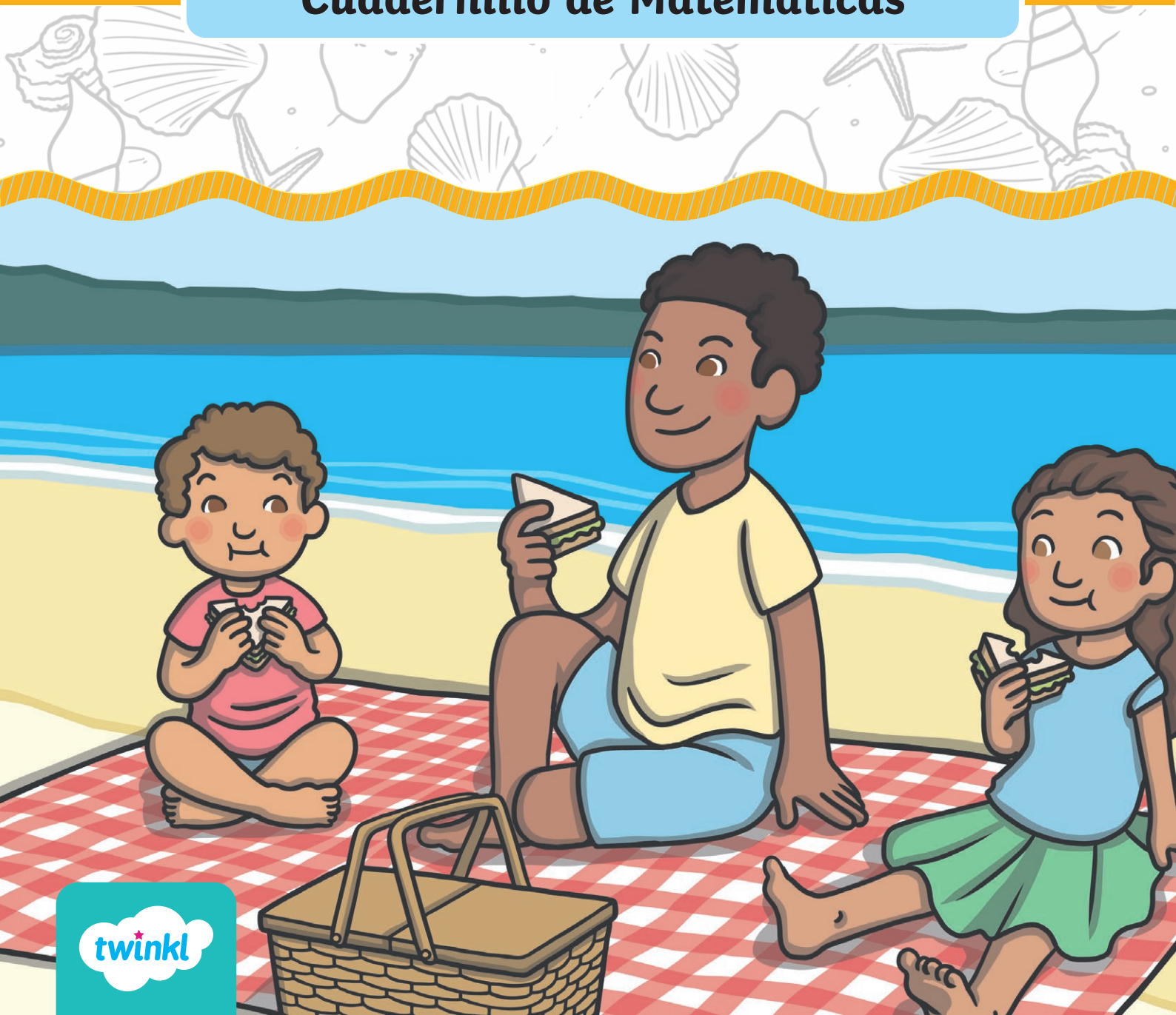




Vacaciones de verano

Cuadernillo de Matemáticas





1. Las bicicletas son para el verano

Javier y Daniel entrenan juntos en un club de BBT. Como quieren mantenerse en forma durante el verano deciden que entrenarán algunos días durante las vacaciones. Cuando acaba el mes de julio, Javier ha recorrido 104 kilómetros y Daniel ha recorrido 77 kilómetros. Para saber cuántos kilómetros le quedan a Daniel para alcanzar a Javier, ¿qué operación tendrás que hacer para resolver el problema?

Marca la respuesta correcta y resuelve.

- a) 104×77
- b) $104 + 77$
- c) $104 - 77$
- d) $104 \div 77$

Resuelve:



2. Refrescar el cerebro

Para que no se te acabe de olvidar todo lo que has aprendido este curso en clase de mates, crees que deberías repasar algunos contenidos. ¡Eres muy responsable! ¿Qué te parecen estos ejercicios rápidos?

Sección 1

Encuentra tres números consecutivos que sumen:

21

36

93

Sección 2

El peso total de seis bolsas de cemento es de 150 kg. ¿Cuánto pesa cada bolsa?

Sección 3

¿Qué añadirías a estos números para sumar 100?

54 26

¿Qué añadirías a estos números para sumar 1000?

150 50

Sección 4

Utiliza estas cifras para escribir tres operaciones relacionadas. $36 + 19 = 55$

Sección 5

Calcula:

$14 \div \square = 1,4$

$\square \div 10 = 0,8$

$\square \div 100 = 0,7$

$61 \div \square = 0,61$

Sección 6

La venta de folletos en un teatro asciende a 825€. Cada folleto cuesta 3€. ¿Cuántos folletos se han vendido?

Sección 7

Redondea a la milésima más próxima.

6592

9415

4163

Sección 8

Multiplica para encontrar los números que faltan.

		30
3	6	



2. Refrescar el cerebro

Para que no se te acabe de olvidar todo lo que has aprendido este curso en clase de mates, crees que deberías repasar algunos contenidos. ¡Eres muy responsable! ¿Qué te parecen estos ejercicios rápidos?

Sección 1

Encuentra dos números cuyo producto sea:

21	<input type="text"/>
36	<input type="text"/>
72	<input type="text"/>

Sección 2

El perímetro de un campo es de 1324 m. ¿Cuánto mide uno de los lados del campo?

Sección 3

¿Qué añadirías a estos números para hacer 1000?

388	<input type="text"/>
762	<input type="text"/>
907	<input type="text"/>
811	<input type="text"/>

Sección 4

Para cada conjunto, escribe cuatro operaciones relacionadas.

500, 220, 280

88, 134, 46

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

Sección 5

Calcula:

8 mm =	<input type="text"/>	cm
71 mm =	<input type="text"/>	cm
2,63 m =	<input type="text"/>	cm
4,7 cm =	<input type="text"/>	mm

Sección 6

Margarita se da cuenta de que nació hace 1000 meses. ¿Cuántos años tiene en años y meses?

<input type="text"/>	años	<input type="text"/>	meses
----------------------	------	----------------------	-------

Sección 7

Redondea a la milésima más próxima.

104.286	<input type="text"/>
53.472	<input type="text"/>
215.625	<input type="text"/>

Sección 8

Multiplica para encontrar los números que faltan.


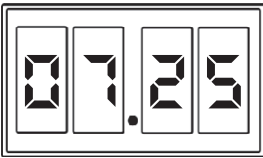
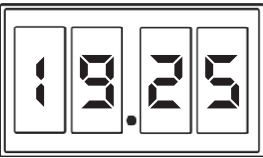
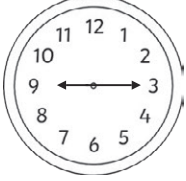
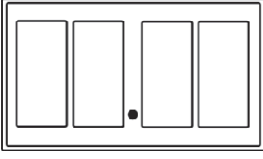
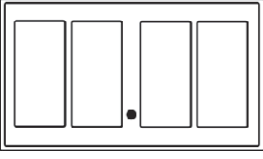

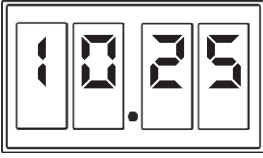
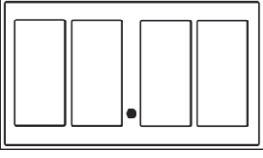

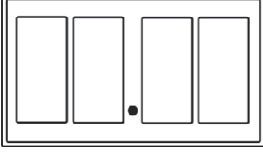
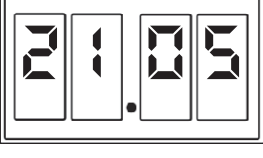

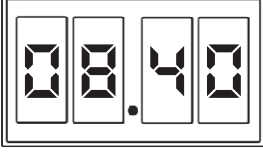
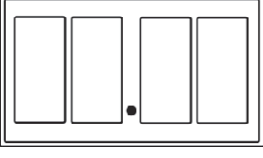

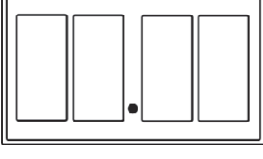
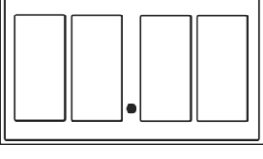

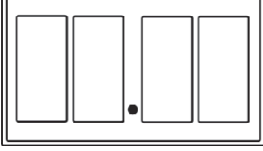
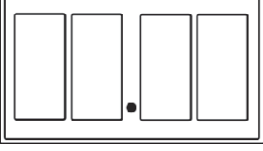
			10
3	2		2



3. El tiempo es oro

Es curioso: en verano parece que el tiempo pasa más despacio, pero a la vez, ¡las vacaciones se acaban en seguida! En cualquier caso, lo mejor de las vacaciones de verano es que los horarios son más flexibles y te dejan quedarte hasta tarde por la noche.

¿Qué hora es? Completa esta tabla con los datos que faltan en los relojes analógicos y digitales.

Reloj analógico	Reloj digital	a.m./p.m.	Reloj de 24 horas
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		Mediodía	
		Medianoche	


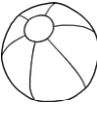




4. Los códigos secretos del verano

Te han propuesto descifrar unos códigos secretos. Para ello debes averiguar el valor de cada elemento veraniego de la siguiente hoja. ¡Tu nariz de sabueso ya se ha puesto a trabajar!



Ejemplo:

Si tienes estos números  , ¿cuánto vale  ? 60

1. Si tienes estos números   , ¿cuánto vale  ? _____

2. Si tienes estos números   , ¿cuánto vale  ? _____

3. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale  ? _____

4. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale  ? _____

5. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale  ? _____



4. Los códigos secretos del verano



6. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale ? _____

7. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale ? _____

8. Si tienes estos números    , ¿cuánto vale ? _____



5. Figuras parecidas

Como se te ha dado tan bien la tarea de descifrar códigos secretos se te ha encomendado una misión mucho más importante: ser espía. Debes tener tus cinco sentidos bien alerta para desentrañar entre enigma.

En cada pregunta hay tres figuras a la izquierda que se parecen de una u otra manera. ¿Cuál de las cinco opciones de la derecha es la más parecida a las figuras de la izquierda?

1		 a <input type="checkbox"/>	 b <input type="checkbox"/>	 c <input type="checkbox"/>	 d <input type="checkbox"/>	 e <input type="checkbox"/>
2		 a <input type="checkbox"/>	 b <input type="checkbox"/>	 c <input type="checkbox"/>	 d <input type="checkbox"/>	 e <input type="checkbox"/>
3		 a <input type="checkbox"/>	 b <input type="checkbox"/>	 c <input type="checkbox"/>	 d <input type="checkbox"/>	 e <input type="checkbox"/>
4		 a <input type="checkbox"/>	 b <input type="checkbox"/>	 c <input type="checkbox"/>	 d <input type="checkbox"/>	 e <input type="checkbox"/>
5		 a <input type="checkbox"/>	 b <input type="checkbox"/>	 c <input type="checkbox"/>	 d <input type="checkbox"/>	 e <input type="checkbox"/>



Respuestas

1. Las bicicletas son para el verano.

c) $104 - 77 = 27 \text{ km}$

2. Refrescar el cerebro.

Sección 1

Encuentra tres números consecutivos que sumen:

21 $\boxed{6, 7, 8}$

36 $\boxed{11, 12, 13}$

93 $\boxed{30, 31, 32}$

Sección 2

El peso total de seis bolsas de cemento es de 150 kg. ¿Cuánto pesa cada bolsa?

$\boxed{25 \text{ kg}}$

Sección 3

¿Qué añadirías a estos números para sumar 100?

54 $\boxed{46}$ 26 $\boxed{74}$

¿Qué añadirías a estos números para sumar 1000?

150 $\boxed{850}$ 50 $\boxed{950}$

Sección 4

Utiliza estas cifras para escribir tres operaciones relacionadas. $36 + 19 = 55$

$\boxed{19 + 36 = 55}$

$\boxed{55 - 19 = 36}$

$\boxed{55 - 36 = 19}$

Sección 5

Calcula:

$14 \div \boxed{10} = 1,4$

$\boxed{8} \div 10 = 0,8$

$\boxed{70} \div 100 = 0,7$

$61 \div \boxed{100} = 0,61$

Sección 6

La venta de folletos en un teatro asciende a 825€. Cada folleto cuesta 3€. ¿Cuántos folletos se han vendido?

$\boxed{275}$

Sección 7

Redondea a la milésima más próxima.

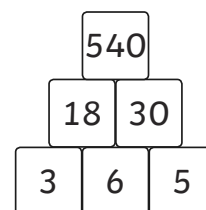
6592 $\boxed{7000}$

9415 $\boxed{9000}$

4163 $\boxed{4000}$

Sección 8

Multiplícala para encontrar los números que faltan.



Sección 1

Encuentra dos números cuyo producto sea:

21 $\boxed{7, 3}$

36 $\boxed{9, 4}$

72 $\boxed{9, 8}$

Sección 2

El perímetro de un campo es de 1324 m. ¿Cuánto mide uno de los lados del campo?

$\boxed{331 \text{ m}}$

Sección 3

¿Qué añadirías a estos números para hacer 1000?

388 $\boxed{612}$

762 $\boxed{238}$

907 $\boxed{93}$

811 $\boxed{189}$

Sección 4

Para cada conjunto, escribe cuatro operaciones relacionadas.

500, 220, 280

$\boxed{220 + 280 = 500}$

$\boxed{280 + 220 = 500}$

$\boxed{500 - 280 = 220}$

$\boxed{500 - 220 = 280}$

88, 134, 46

$\boxed{88 + 46 = 134}$

$\boxed{46 + 88 = 134}$

$\boxed{134 - 88 = 46}$

$\boxed{134 - 46 = 88}$

Sección 5

Calcula:

8 mm = $\boxed{0,8}$ cm

71 mm = $\boxed{7,1}$ cm

2,63 m = $\boxed{263}$ cm

4,7 cm = $\boxed{47}$ mm

Sección 6

Margarita se da cuenta de que nació hace 1000 meses. ¿Cuántos años tiene en años y meses?

$\boxed{83 \text{ años } 4 \text{ meses}}$

Sección 7

Redondea a la milésima más próxima.

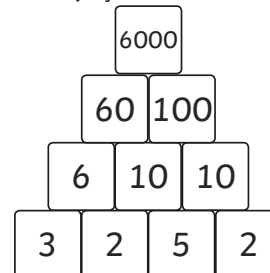
104.286 $\boxed{104.000}$

53.472 $\boxed{53.000}$


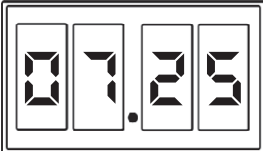
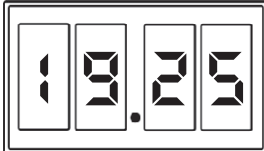
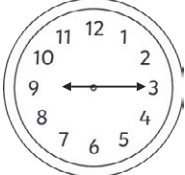
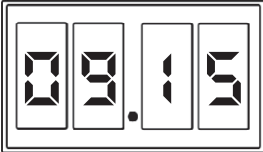
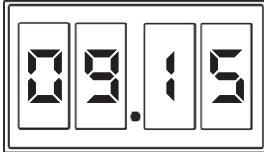

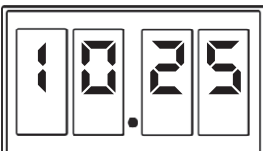
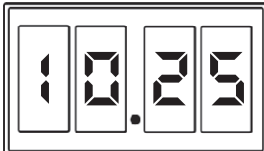
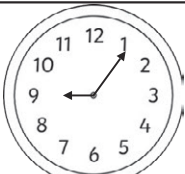
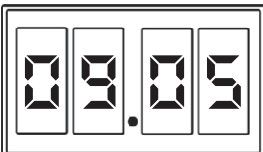
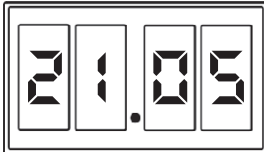
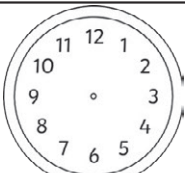
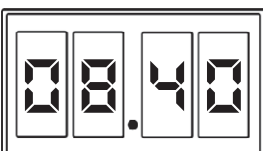
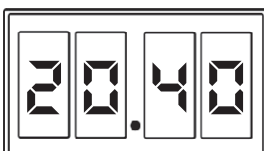
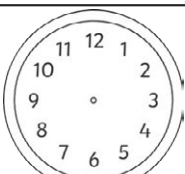
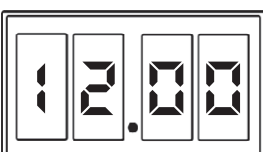
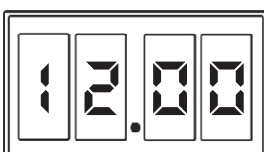
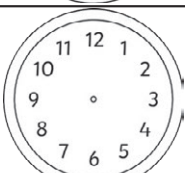
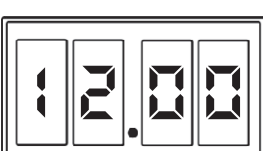
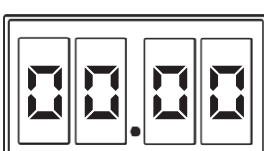
215.625 $\boxed{216.000}$

Sección 8

Multiplícala para encontrar los números que faltan.

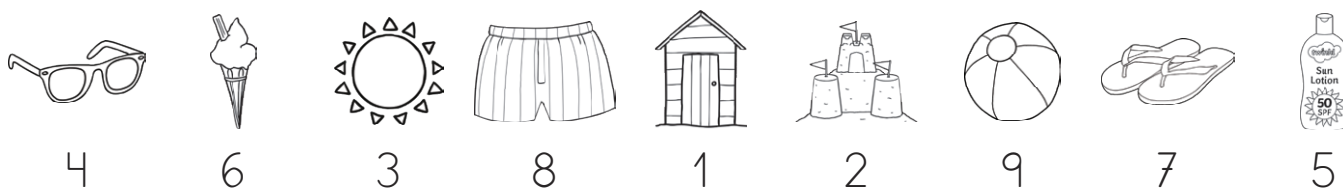


3. El tiempo es oro

Reloj analógico	Reloj digital	a.m./p.m.	Reloj de 24 horas
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		a.m./p.m.	
		Mediodía	
		Medianoche	



4. Los códigos secretos del verano



Ejemplo:

Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 60

1. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 9

2. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 50

3. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 700

4. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 9000

5. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 300

6. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 4

7. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 2000

8. Si tienes estos números , ¿cuánto vale ? 80



5. Figuras parecidas

1	b Las horas son todas números impares.
2	d El número de figuras pequeñas es igual al número de lados rectos de la figura mayor.
3	c El número de 'óvalos' y el número de 'dientes' de la llave debe ser igual a 6.
4	c Cada par de figuras es un reflejo la una de la otra.
5	a La línea cruza ambas figuras.

