

Pruebas diagnósticas iniciales 5º PRIMARIA (Mates)

1. Cantidades de hasta 5 cifras (unidades, decenas, centenas, unidades de millar y decenas de millar)

a. Lee los siguientes números

102.831

223.790

b. Escribe los siguientes números

Doscientos veinticuatro mil seiscientos treinta y tres

Ciento trece mil doscientos cincuenta y seis.

c. Completa la descomposición de cada número.

a)	781.905
b)	319.654
c)	820.019

	Cm	Dm	Um	c	d	u
a)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

d. Escribe los números formados por las siguientes órdenes de unidades

469.523

	+		+		+		+		
--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	--

3 U	2 D	5 C	9 Um	6 Dm	4 Cm
------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

740.810

	+		+		+		+		
--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	--

0 U	1 D	8 C	0 Um	4 Dm	7 Cm
------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

2. Resuelve las siguientes sumas y restas:

$$\begin{array}{r} 8764 \\ - 3294 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6403 \\ + 2353 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3715 \\ - 3004 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ - 1700 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 761 \\ + 258 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 227 \\ + 9477 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

3. Realiza estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 987 \\ \times 536 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ \times 876 \\ \hline \end{array}$$

4. Resuelve estas divisiones

$$\overline{)9871} \quad \overline{)64}$$


□	□	□
	□	□
		□

$$\overline{)5778} \quad \overline{)42}$$

□	□	□
	□	□
		□

5. Resolución de problemas

4) Ana ha obtenido 460 puntos en un juego, Javi el triple que ella y Olga la mitad que él. ¿Cuántos puntos ha sacado Olga más que Ana?

Dibujo:	Ana 460 puntos	Javi el triple que Ana	Olga la mitad que Javi
Datos:	Operaciones:		Solución:
			Solución 1  puntos

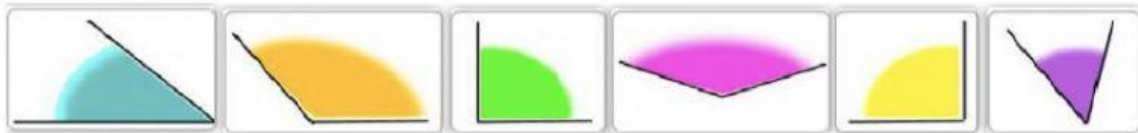
6) Pablo ha comprado varias jardineras iguales. Ha entregado para pagar 4 billetes de 50€ y le han devuelto 38€. ¿Cuántas jardineras ha comprado si cada una cuesta 27€?

Dibujo:			
Datos:	Operaciones:		Solución:
			Solución 1  jardineras

6. Fracciones

	$\frac{3}{5}$	Dos tercios
	$\frac{4}{12}$	Un medio
	$\frac{2}{3}$	Tres quintos
	$\frac{4}{9}$	Cuatro doceavos
	$\frac{4}{6}$	Cuatro sextos
	$\frac{2}{4}$	Cuatro novenos
	$\frac{4}{6}$	Dos cuartos

7. Clasifica estos ángulos según sean agudos, obtusos o rectos.



ÁNGULOS AGUDOS	ÁNGULOS RECTOS	ÁNGULOS OBTUSOS

2. Ordena las siguientes unidades de medida de mayor a menor. Para ello arrastra cada unidad a su casilla correspondiente.

dal	kl	decilitro	hl	litro
-----	----	-----------	----	-------

1 (mayor)	2	3	4	5 (menor)

4. Completa con números:

Un año son meses.

Tres semanas son días.

Un día son horas.

Dos horas son minutos.

Un lustro son años.

180 segundos son minutos.

5. Elige la hora correcta:



La 1 y media	Las 7 menos once	1:13
Las 2 y media	Las 7 menos cinco	3:00
Las 6 y cinco	Las 11 y siete	1:03

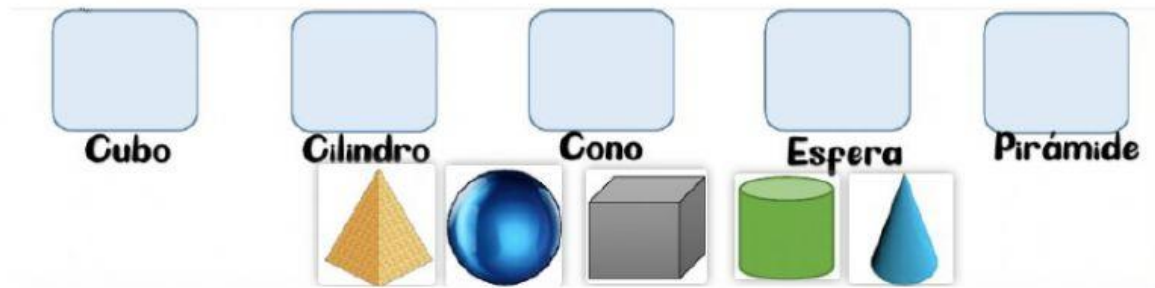


10:31	Las 5 menos cinco	4:06
6:09	Las 11 y cinco	6:04
9:31	Las ocho en punto	6:19

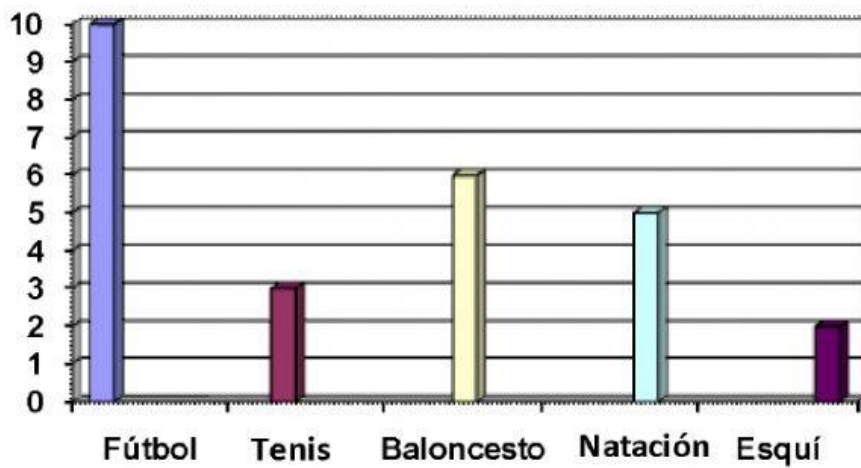
8. Relaciona las cantidades de dinero que sean iguales

9. Coloca cada figura plana en su lugar, y los cuerpos geométricos.

Rectángulo Triángulo Cuadrado Círculo Pentágono Rombo Trapecio



10. En esta gráfica se han representado los deportes preferidos por los alumnos y alumnas de la clase.



• Con los datos de la gráfica, completa esta tabla.

DEPORTES PREFERIDOS	nº de alumnos y alumnas
Fútbol	
Tenis	
Baloncesto	
Natación	

¿Qué deporte tiene mayor número de preferencias? _____

¿Cuál menos? _____

