

Cañada Blanch  Spanish School  
Founded 1972

# EXÁMENES ADMISIÓN



# MATEMÁTICAS

Instituto Español Vicente Cañada Blanch  
317 Portobello Road  
London W10 5SZ  
Tel: 020 8969 2664  
canada.blanch.uk@mece.es  
<http://vicentecanadablanch.educalab.es/home>



4. Escribe en vertical y calcula:

$41 + 30$


$72 - 51$


5. Escribe el signo  $<$ ,  $>$  o  $=$ .

$16 \square 20$

$17 \square 13$

$14 \square 18$

6. Dictado de números:

..... , ....., ....., ....., .....

7. Coloca el n° anterior y el posterior

..... 17 .....

..... 40 .....

..... 33 .....

..... 89 .....

8. Completa las series:

12	14	16					
19	18	17					

## 9. Escribe con letras estos números:

15 → .....

27 → .....

## 10. Completa:

- Lunes, \_\_\_\_\_, miércoles, jueves, \_\_\_\_\_, sábado, \_\_\_\_\_.
- Enero, \_\_\_\_\_, marzo, abril, mayo, \_\_\_\_\_, julio agosto, septiembre, \_\_\_\_\_, noviembre y \_\_\_\_\_.

## 11. Dibuja las siguientes figuras:

triángulo

cuadrado

rectángulo

**PRUEBA DE COMPETENCIAS. MATEMÁTICAS**  
**ACCESO A 3º PRIMARIA**

**1** Coloca y realiza estas sumas:

245 + 127		
c	d	u

378 + 402		
c	d	u

536 + 69		
c	d	u

**2** Ana tiene 43 cromos y Mateo tiene 29. ¿Cuántos tienen entre los dos?



Entre los dos tienen ..... cromos.

**3** Realiza las siguientes restas:

439	782	71
<u>-128</u>	<u>-231</u>	<u>-48</u>

**4** Pedro tiene 64 años y Julia 47. ¿Cuántos años más tiene Pedro que Julia?

Pedro tiene ..... años más.

**5** Escribe el signo > o < según corresponda:

56 ..... 65	45 ..... 43	67 ..... 76	11 ..... 21
-------------	-------------	-------------	-------------

6 Escribe el número anterior y el siguiente:

..... - 119 - .....      ..... - 310 - .....      ..... - 200 - .....      ..... - 250 - .....

7 Completa la tabla:

Número	Descomposición	Se lee
235	..... + ..... + .....	.....
.....	100 + 40	.....
.....	..... + .....	Trescientos ocho

8 Continúa las series:

296 – 298 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – .....

550 – 600 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – .....

9 Señala los objetos que pesan más de un kilo:

gorra

silla

lápiz

lata de refresco






10 Rodea los billetes y monedas que necesitas para pagar el precio exacto de este objeto:








11 Escribe con letras la hora que marca el reloj:

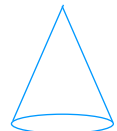
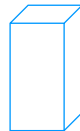
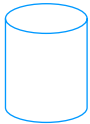


**12** Observa la cuadrícula y relaciona cada figura con su casilla:

E								
D								
C								
B								
A								
	1	2	3	4	5	6	7	8

	1B
	2E
	4C
	7A
	8D

**13** Indica el nombre de estos cuerpos geométricos:



**PRUEBA DE COMPETENCIAS. MATEMÁTICAS**  
**ACCESO A 4º PRIMARIA**

**1** Coloca y realiza estas sumas:

$$7.328 + 2.543$$

	M	C	D	U
+				

$$53.342 + 27.501$$

	DM	M	C	D	U
+					

**2** Realiza estas restas:

$\begin{array}{r} 2.738 \\ - 1.072 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.186 \\ - 7.815 \\ \hline \end{array}$
---	---

**3** Multiplica:

$\begin{array}{r} 24 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
.....	.....	.....	.....	.....

**4** En un dispositivo MP4 caben 120 canciones. ¿Cuántas canciones caben en 6 dispositivos como ese?



Cablen ..... canciones.

**5** Una caja de cereales vale 2 €, y una barra de pan, 1 €. Compro 5 cajas de cereales y 3 barras de pan. ¿Cuánto dinero me devolverán si pago con un billete de 20 €?



Respuesta:

.....

**6** Efectúa estas divisiones:

$$25 \overline{) 6}$$

$$40 \overline{) 5}$$

$$84 \overline{) 4}$$

**7** Escribe con cifras los números siguientes:

Dieciocho mil doscientos treinta y cuatro:

.....

Noventa y seis mil quinientos cuarenta y tres:

.....

**8** Escribe las siguientes aproximaciones:

Aproxima 5.769 a la centena más próxima:

.....

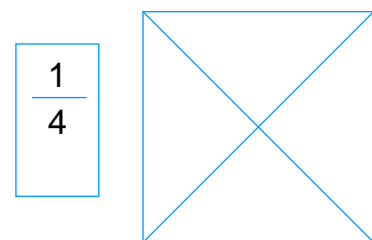
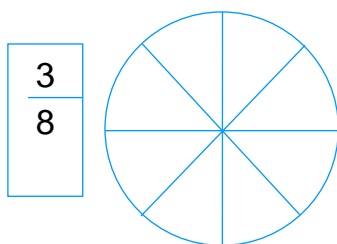
Aproxima 4.096 al millar más próximo:

.....

**9** Escribe el nombre de los números ordinales anterior y siguiente:

ordinal anterior		ordinal siguiente
	noveno	
	quinto	

**10** Colorea el dibujo para que represente la fracción que hay al lado:



11 Dibuja las agujas de los relojes para que marquen la hora indicada:



Las 20 horas y 20 minutos.

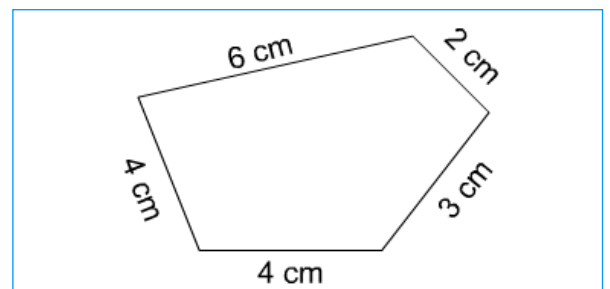


Las 3 horas menos 10 minutos.

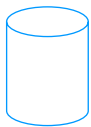
12 Observa este polígono y contesta:

- a) ¿Cuántos vértices tiene? .....
- b) ¿Cuántos lados tiene? .....
- c) ¿Cuánto mide el perímetro? .....

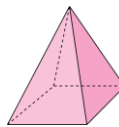
.....



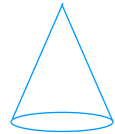
13 Nombra estos cuerpos geométricos:



.....



.....



.....

## PRUEBA DE COMPETENCIAS. MATEMÁTICAS

### ACCESO A 5º PRIMARIA

**1. Resuelve estas operaciones:**

$23.826 + 12.093 = \dots\dots\dots$

$65.349 - 34.903 = \dots\dots\dots$

$34 - 15 \times 2 = \dots\dots\dots$

$(23 + 56) - (34 + 11) = \dots\dots\dots$

**2. Resuelve estas operaciones:**

$278 \quad \underline{25} \qquad 1599 \quad \underline{13}$

$5123$

$\times 34$ 

---

$4691$

$\times 67$ 

---

**3. Calcula estas sumas y restas con números decimales:**

$7,3 + 1,4 = \dots\dots\dots$

$2,63 + 1,2 = \dots\dots\dots$

$2,5 - 1,7 = \dots\dots\dots$

$1,23 - 0,8 = \dots\dots\dots$

**4. Calcula:**

$12,43$

$\times 5,6$ 

---

$73,82 : 5$



**5. Rodea la cifra que se indica en cada número:**

Decenas de millar: 134 467                      Unidades de millón: 42 457 900  
 Centenas de millar: 5 986 209                  Unidad de millar: 870 534  
 Centenas de millón: 345 000 000

**6. Escribe el número de cinco cifras que se indica encaso caso:**

El mayor número de cinco cifras con las cifras 7, 9, 3, 2, 1, 6 → .....

El menor número de cinco cifras con las cifras 4, 7, 2, 5, 3, 1, 8 → .....

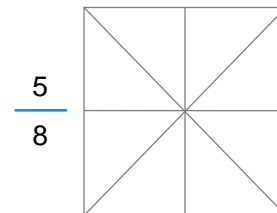
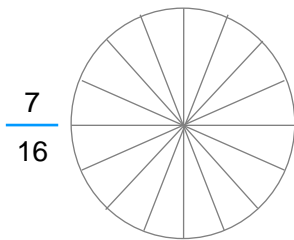
**7. Indica el signo >, < o =, según corresponda:**

345.890 ..... 345.980                      1.409.789 ..... 1.408.987                      690.123 ..... 690.132  
 1,30 ..... 1,300                              45, 354 ..... 45,369                              87,012 ..... 87,120

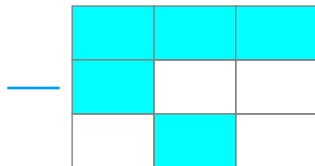
**8. Escribe los siguientes números decimales:**

24 unidades y 57 centésimas: .....                      17 unidades y 541 milésimas: .....

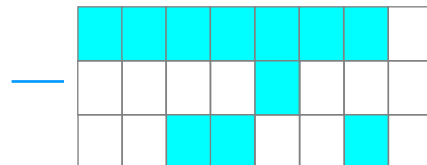
**9. Colorea el dibujo para que represente la fracción que hay al lado:**



Escribe y nombra la fracción que representa la parte coloreada de cada dibujo:



.....



.....

**10.** En un vagón de metro caben 54 personas sentadas y 90 de pie. ¿Cuántas personas caben en 4 vagones?

DATOS:

OPERACIONES:

SOLUCIÓN:

**11.** En la oficina de correos han pesado los paquetes que ha llevado Daniel para enviárselos a unos amigos. Uno pesaba 1230 g. y otro 1kg. ¿Cuántos gramos pesan los paquetes en total?

DATOS:

OPERACIONES:

SOLUCIÓN:

## PRUEBA DE COMPETENCIAS. MATEMÁTICAS

### ACCESO A 6º PRIMARIA

**1. Resuelve las siguientes operaciones con números naturales:**

$$(45 + 23) - (23 + 12) =$$

$$2 \times 4 + (6 - 2) =$$

$$\begin{array}{r} 97684 \\ \times 368 \\ \hline \end{array}$$

$$267115 : 34$$

**2. Redondea cada número a la centena:**

$$12653: \dots\dots\dots$$

$$85: \dots\dots\dots$$

$$3449: \dots\dots\dots$$

$$1260: \dots\dots\dots$$

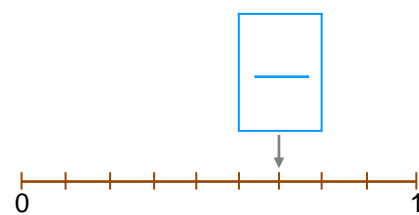
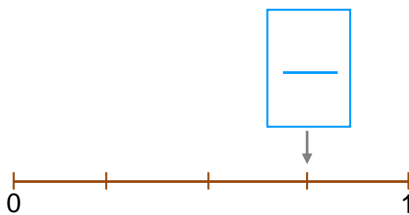
**3. Indica el signo =, > o <, según corresponda:**

$$5,761 \text{ \_\_\_ } 5,756$$

$$5,089 \text{ \_\_\_ } 5,09$$

$$5,902 \text{ \_\_\_ } 5,892$$

**4. Indica la fracción que representa cada flecha:**

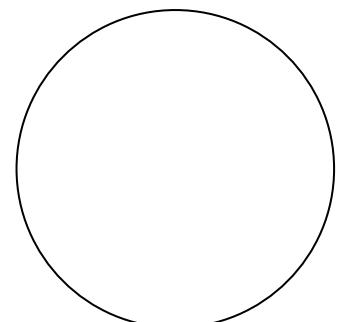


**5. Dibuja un gráfico circular donde se represente la siguiente información:**

$\frac{1}{4}$  de los niños tienen el pelo rubio

$\frac{1}{4}$  de los niños tienen el pelo negro

$\frac{2}{4}$  de los niños tienen el pelo castaño



**6. Resuelve estas sumas y restas de fracciones:**

$$\frac{2}{7} + \frac{5}{7} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

**7. Expresa las siguientes superficies en las unidades que se indican:**

$$15 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$13.200 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{dm}$$

$$7,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$1.900 \text{ l} = \dots\dots\dots\text{hl}$$

**8. Completa la siguiente tabla de dos magnitudes proporcionales:**

Número de magdalenas	2	1	4	3	6	5	7	10	12
Precio en euros	1,50								

**9. Dibula los siguientes cuerpos geométricos:**

Prisma

Cubo

Pirámide

**10. Tengo 48 euros en el bolsillo. Gasto un cuarto de este dinero en la panadería y la mitad en la frutería. ¿Cuánto dinero me sobra?**

Me sobran .....euros.