



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE

**Comunidad de Madrid**

# PRUEBA CDI 6º PRIMARIA

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS  
Y DESTREZAS INDISPENSABLES

## MATEMÁTICAS

Sexo  VARÓN  MUJER

Nacionalidad española  SÍ  NO

Año de nacimiento

**LA INFORMACIÓN DE ESTE RECUADRO  
DEBE SER CUMPLIMENTADA POR EL CENTRO**

Clave del centro

Número del alumno

C  I  Exento  Centro bilingüe en 6º  SÍ  NO No presentado\*

\* Los exentos no se incluyen en los no presentados

**NO PUEDES PASAR LA HOJA HASTA QUE TE LO DIGAN.**

1 Escribe en letras los números siguientes:

A 2.025.040

B 2,30

2 Escribe con cifras los números siguientes:

A Un millón doscientos cinco mil cuarenta y dos

B Cincuenta y dos unidades y cinco centésimas

3 De los números siguientes señala los que son primos y explica por qué los otros no lo son:

8	13	21	7	15
---	----	----	---	----

Son números primos:

No son números primos:  
Porque:

4 A Ordena de menor a mayor los números siguientes:

0,75    2/3    1,5    4/3

<  <  <

B Escribe el año en el que estamos (2014) en números romanos:

5 En la clase de 6° B hay 30 alumnos. En la última evaluación de Matemáticas, la quinta parte ha sacado sobresaliente y el 20% ha suspendido.

A ¿Cuántos alumnos han aprobado?

B ¿Cuántos alumnos han sacado sobresaliente?

6 Escribe en el recuadro el número que falta para que sea cierta la igualdad

A  $207 - \square = 155$

B  $2,35 - \square = 0,35$

7 Completar el número que falta para que sea cierta la igualdad

A  $300 \times \square = 3$

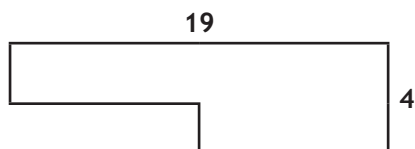
B  $200 : \square = 50$

8 La profesora ha repartido una jarra con 2 litros de zumo de naranja entre 8 alumnos. A todos ellos les ha dado la misma cantidad de zumo.

A ¿Cuántos litros ha dado a cada uno?

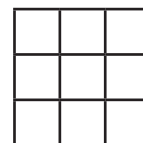
B ¿Cuántos centilitros ha dado a cada uno?

9 Halla razonadamente el perímetro de la figura (los ángulos son todos rectos):



10 El área de cada uno de los nueve cuadraditos pequeños es 9.

A ¿Cuál es el perímetro del cuadrado grande?



B ¿Cuál es el área del cuadrado grande?

# BORRADOR PARA OPERACIONES