

**MAYO**

**2011**



**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

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

Clave del centro:

Número del alumno:

C

I

Sexo: Varón

Mujer

Nacionalidad: Española

Extranjera

## **PRUEBA CDI**

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS  
Y DESTREZAS INDISPENSABLES

**6º PRIMARIA • MATEMÁTICAS**

1 Ordena de MENOR a MAYOR los siguientes números:  $\frac{3}{5}$       0'5      1'75       $\frac{3}{2}$

2 Completa los huecos que faltan:

$$\begin{array}{r} 84\Box \\ - \Box 68 \\ \hline 5\Box 6 \end{array}$$

3 Escribe en el recuadro el número que falta:

A  $2,75 + \Box = 3$

B  $20 - \Box = 19,25$

4 Escribe en el recuadro el número que falta:

A  $1.000 \times 0,05 = \Box$

B  $1.000.000 : \Box = 1.000$

5 ¿Cuántos vasos de 25 centilitros se pueden llenar con dos litros y medio de agua?

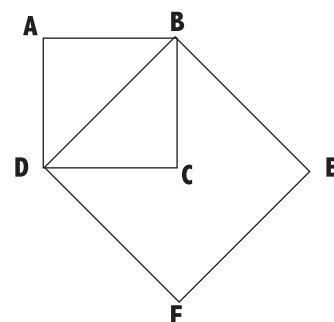
6 Lucía vive a 25 minutos del colegio. ¿A qué hora debe salir de casa para llegar al colegio a las nueve menos cuarto en punto?

**7** En el colegio de Pablo hay 500 alumnos. Una quinta parte juega al fútbol, el 30% juega al baloncesto y el resto no practica ningún deporte.

**A** ¿Cuántos alumnos del colegio de Pablo juegan a baloncesto?

**B** ¿Cuántos alumnos no hacen ningún deporte?

**8** El lado del cuadrado ABCD mide 2 cm. Tomando como lado su diagonal, BD, se construye un nuevo cuadrado, DBEF, tal y como se indica en la figura. Calcula:



**A** El área y el perímetro del cuadrado ABCD

**B** El área del cuadrado DBEF

# BORRADOR PARA OPERACIONES