



**Comunidad de Madrid**  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

**MAYO 2013**

# PRUEBA CDI - 6.º PRIMARIA

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS  
Y DESTREZAS INDISPENSABLES

**MATEMÁTICAS**

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

Clave del centro:

Número del alumno:

C

I

CENTRO BILINGÜE: Sí

No

NO PRESENTADO

Sexo: Varón

Mujer

Nacionalidad española: Sí

No

Año de nacimiento:

# EJERCICIOS

- 1 (A) Escribe con cifras el número siguiente: cinco millones tres mil cuatro

- (B) Escribe con letras el número siguiente: 308,50

- 2 Ordena de menor a mayor los siguientes números:

- (A) 56,7776 ; 56,776 ; 56,7677

- (B) 3,8; 17/4; 18/5

- 3 Realiza las operaciones siguientes:

(A)  $3,2 \times 1000 =$

(B)  $3000 : 50 =$

- 4 Completa el recuadro con el número que falta:

(A)  $203 -$    $= 107$

(B)  $53,2 \times$    $= 5320$

- 5 Ana ha salido de casa a las nueve y cuarto para coger un tren que sale de la estación a las 10 h 25 min. En el trayecto de su casa a la estación ha tardado 45 minutos.

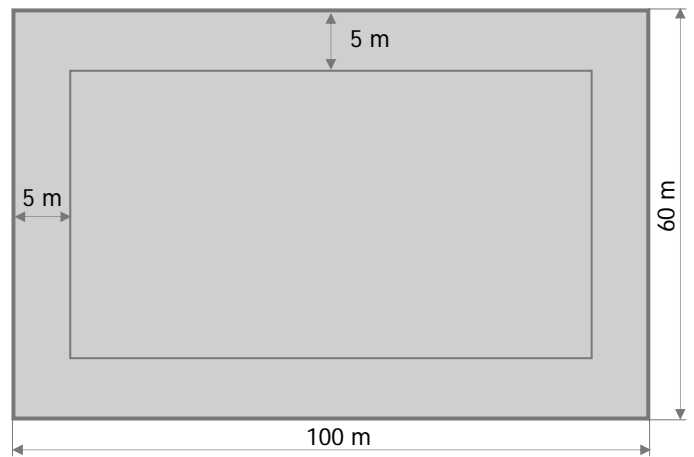
- (A) ¿A qué hora ha llegado Ana a la estación?

- (B) Cuando Ana llegó a la estación, ¿cuánto tiempo faltaba para que saliera el tren?

- 6 Una botella contiene 2 litros de limonada. ¿Cuántos vasos de 25 centilitros se pueden llenar con la limonada de la botella?

# PROBLEMAS

- 1 En el colegio de Pedro hay un campo de fútbol que mide 100 m de largo y 60 m de ancho. Por el interior del campo, a 5 m del borde, se ha trazado una línea tal y como está indicado en la figura:



- (A) ¿Qué distancia recorre Pedro si da una vuelta al campo justo por el borde exterior?

- (B) ¿Qué distancia recorre Pedro si da una vuelta siguiendo la línea trazada por el interior del campo?

- (C) Calcula el área del campo de fútbol.

- 2 Jaime ha comprado un libro que le ha costado 16,50 euros, tres cuadernos de 3,25 euros cada uno y cuatro bolígrafos de 2,20 euros cada uno.

- (A) ¿Cuánto ha gastado Jaime en total?

- (B) Ha pagado con un billete de 50 euros. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver?

# OPERACIONES