



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: $\frac{6}{4}$ 1,6 $\frac{7}{5}$ 1,45

2 Escribe con cifras el número DIEZ MIL DOCE CON QUINCE CENTÉSIMAS.

3 Escribe en el recuadro el número que falta: $3,5 - \square = 1,25$

4 Escribe en el recuadro el número que falta: $\square \times 0,05 = 500$

5 Escribe en el recuadro el número que falta: $3.500 : \square = 3,5$

6 Pon las cifras que faltan para que la resta sea correcta:

$$\begin{array}{r} 84\square \\ - \square 64 \\ \hline 5\square 8 \end{array}$$

7 Con dos kilos y medio de arroz, ¿cuántos paquetes de 250 gramos se pueden hacer?

8 Ana tiene 9 años. Jaime tiene cuatro más que Ana y 5 menos que Andrea. ¿Cuántos años tiene Andrea?

9 Elisa ha quedado con sus amigas a las cinco menos cuarto en la puerta del cine. ¿A qué hora debe salir de su casa si tarda exactamente 20 minutos en llegar?

10 Hace un mes, Fátima tuvo un hermano que nada más nacer pesó dos kilos y medio. La primera semana engordó 150 gramos; la segunda, 120 gramos; la tercera, 210 gramos y la última, 245 gramos. ¿Cuánto pesa ahora?

11 En una parcela de terreno de 50 metros de largo por 30 metros de ancho se quiere construir una piscina de 25 metros de largo por 10 metros de ancho. En el resto del terreno se sembrará hierba para dejarlo como jardín.

A ▶ Calcula la superficie de la parcela.

B ▶ Una vez construida la piscina, ¿cuánta superficie quedará para jardín?

- 12** Los 24 alumnos de 6° B de un colegio quieren a ir al Parque de Atracciones el viernes por la tarde. Cada entrada cuesta 20 €, pero pueden aprovecharse de una oferta especial para grupos de más de 15 personas: por la compra de 5 entradas, el Parque de Atracciones regala una entrada adicional.

A ¿Cuántas entradas regalará el Parque de Atracciones si va toda la clase?

B ¿Cuánto tendrán que pagar los alumnos de 6° B para ir al Parque de Atracciones si aprovechan la oferta?

- 13** Andrés y sus hermanos visitaron una granja de gallinas la semana pasada. Pedro, el dueño de la granja, les contó que de las 24 gallinas que tiene, la mitad pone cuatro huevos cada semana; la tercera parte pone tres y el resto sólo pone un huevo a la semana.

A ¿Cuántas gallinas ponen sólo un huevo a la semana?

B ¿Cuántos huevos a la semana ponen en total las 24 gallinas de Pedro?

- 14** En una clase de 20 alumnos la cuarta parte juega al fútbol, el 30% al baloncesto, tres hacen natación y el resto no practica ningún deporte.

A ¿Cuántos alumnos juegan al fútbol y cuántos al baloncesto?

B ¿Cuántos no hacen ningún deporte?

- 15** El entrenador del colegio ha comprado 9 uniformes completos para el equipo femenino de baloncesto del colegio. Cada pantalón cuesta 9,60 € y cada camiseta, el doble. Además quiere poner el número en cada una de las camisetas, lo que supone pagar 1,50 € más por camiseta.

A ¿Cuánto cuesta el uniforme completo de cada jugadora?

B El entrenador ha pagado la cuenta con 6 billetes de 50 euros. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver?

BORRADOR PARA OPERACIONES