

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FICHA 7

1.- La clase de música tiene 4 filas de 3 sillas cada una a un lado del piano y 5 filas de 3 sillas al otro lado. ¿Cuántas sillas hay en total en la clase de música?

SOLUCIÓN:

2.- En un día Juan ha leído desde la página 27 hasta la 34 de su libro de cuentos. ¿Cuántas páginas leerá en una semana si no cambia el ritmo de su lectura?

SOLUCIÓN:

3.- Sandra y Lucas echan una carrera. La niña recorre 400m en un minuto y Lucas 380m. ¿Cuántos metros les separarán al cabo de 10 minutos de empezar la carrera?

SOLUCIÓN:

4.- El estadio tiene 250 filas de 160 sillas cada una. El número de personas que hay hoy en el estadio es un número de 5 dígitos que se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda. El dígito del medio es un número mayor que el dígito del lugar de las decenas, el cual es un número mayor que el dígito en el lugar de las unidades. ¿Cuál es el mayor número de personas que ha podido estar hoy en el estadio?

SOLUCIÓN:

5.- Hacer la quiniela de un club de fútbol cuesta 5€. Se disputaron 8 partidos en casa durante la primera parte de la liga. Para el primer partido hicieron la quiniela 100 personas. En las siguientes semanas participaron 50 personas más que en cada una de las anteriores. ¿Cuánto dinero se recaudó?

SOLUCIÓN:

6.- La casa de Juan está a 2'3 km al este de la casa de Norma. La casa de Norma está a 4 km al este de la casa de Pedro. Edgar vive 1 km al este de Juan. ¿Quién vive más lejos de Norma: Edgar o Pedro?

SOLUCIÓN:

7.- Natalia compró 4 pares de guantes y 2 sombreros por 32€. Catalina compró 1 sombrero y 1 par de guantes por 12 €. ¿Cuánto cuesta un par de guantes?

SOLUCIÓN:

8.- Los niños de grupo de montañismo tienen 10,11 o 12 años de edad. David escribió su edad en una calculadora y la multiplicó por un número impar de tres dígitos. El resultado es un número que tiene el dígito 8 en el lugar de las unidades. ¿Qué edad tiene David?

SOLUCIÓN:

9.- ¿Qué número no pertenece a cada grupo?

- 10, 42, 65, 26.
- 24, 16, 42, 240, 402.
- 282, 464, 971, 838, 101, 22.