

Nombre: Fecha:



MATEMÁTICAS: PONTE A PRUEBA 2

1. Calcula.

$$\begin{array}{r} 302 \\ 127 \\ + \quad 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6295 \\ + 4886 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5002 \\ - 2156 \\ \hline \end{array}$$

2. Calcula el valor de n . Aplica la prioridad de las operaciones.

a. $5 \times 6 - 3 = n$
 $n =$

b. $36 + (15 - 9) = n$
 $n =$

c. $18 - (5 + 4) = n$
 $n =$

d. $34 + 5 \times 4 = n$
 $n =$

3. Calcula las multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 169 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 179 \\ \hline \end{array}$$

4. Multiplica utilizando estrategias siempre que puedas.

$216 \times 100 =$

$216 \times 101 =$

$1000 \times 1000 =$

$1000 \times 541 =$

5. Un teatro al aire libre tiene 50 filas de 60 asientos cada una. ¿Cuántos asientos hay en total?

6. Susana recorrió 3142 km en junio y 834 km en julio. ¿Qué distancia recorrió entre los dos meses?

7. La profesora de matemáticas ha creado un dossier de 29 hojas y necesita hacer 27 copias del dossier, una para cada alumno. ¿Cuántas fotocopias hará en total?

8. Ordena estos números de menor a mayor.

3,5 3,03 3,1

0,9 1,0 0,09

6,12 6,8 6,18

1,81 1,80 1,08

0,7 1,3 0,09

3,49 3,2 3,109

9. Suma o resta. Fijate en los signos.

$$\begin{array}{r} 622,17\text{ €} \\ - 446,18\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1990\text{ €} \\ + 12,56\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2545\text{ €} \\ + 1704\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14664\text{ €} \\ + 2446\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26070\text{ €} \\ + 5120\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3890\text{ €} \\ - 2315\text{ €} \\ \hline \end{array}$$

10. Berta guarda el dinero de los cambios en una hucha. Durante el mes de octubre recibió de cambio: 1,25 €; 0,75 €; 1,00 € y 0,73 €. ¿Cuánto dinero metió en la hucha?

11. La altura mínima para poder subir a la montaña rusa, es 1,30 metros. El hermano de Simón mide 1,14 metros. ¿Cuántos centímetros tiene que crecer para poder subir?

12. Divide.



$$612 \overline{)4}$$

$$984 \overline{)8}$$

$$503 \overline{)67}$$

$$835 \overline{)5}$$

$$196 \overline{)6}$$

$$92 \overline{)23}$$

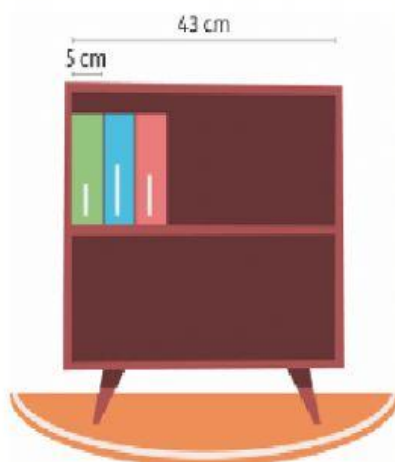
$$6012 \overline{)9}$$

$$778 \overline{)19}$$

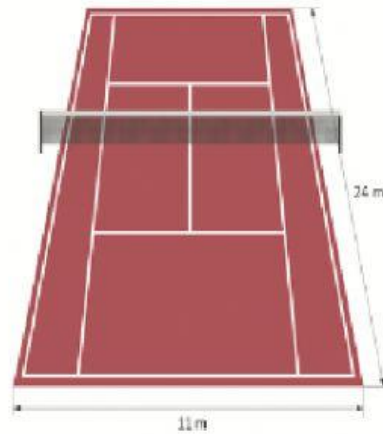
$$92 \overline{)15}$$

□

- 13.** Ana coloca sus libros en un estante de su librería. Cada libro tiene 5 centímetros de grosor y cada estante mide 43 cm de ancho. Ana cree que puede colocar 9 libros en cada estante. ¿Tiene razón Ana? Justifica tu respuesta.



- 14.** En el centro deportivo del barrio hay una pista de tenis. Han puesto una valla alrededor, para que los niños pequeños no puedan entrar, y cuando llueve la cubren con una lona para proteger la tierra de la pista. Observa las dimensiones de la pista y contesta las preguntas.



¿Cuántos metros de valla hay alrededor de la pista de tenis?

¿Cuál es la superficie de la lona que cubre la pista cuando llueve?

17. Escribe la unidad que corresponda en cada caso.

$0,36 \text{ km} = 360 \text{ }$

$1735 \text{ dl} = 17,35 \text{ }$

$13,752 \text{ dam} = 137\,520 \text{ }$

$325,3 \text{ cl} = 3,253 \text{ }$

$253 \text{ hl} = 25,3 \text{ }$

$135\,784 \text{ cm} = 13,5784 \text{ }$

$25 \text{ kg} = 250\,000 \text{ }$

$12 \text{ dag} = 120 \text{ }$

$1358 \text{ mg} = 0,01358 \text{ }$

18. Multiplica o divide.

$$1,56 \times 1000 =$$

$$100 \times 0,77 =$$

$$0,83 \div 10 =$$

19. La familia de Leo está pensando en ir de crucero desde Helsinki a Malmö. Observa en el mapa las distancias entre las distintas paradas del recorrido. Calcula los kilómetros que recorre aproximadamente el crucero. Aproxima las distancias a la centena más próxima.



20. Completa la siguiente tabla y contesta a las preguntas.

BIBLIOTECA			
Tipo de libro	N.º de libros registrados	N.º de préstamos/mes	N.º de libros extraviados/año
Cuento	50	21	2
Novela	62	32	1
Poemas	111	11	0
Revista	25	60	5
Total			

- a. ¿Cuántos libros hay en la biblioteca?
- b. ¿Cuántas novelas y cuentos hay en la biblioteca a final de año?
- c. ¿De qué tipo de libro hay más cantidad?
- d. ¿Es cierto que se han realizado la mitad de préstamos en relación a los libros que hay en la biblioteca?