

APELLIDOS:

NOMBRE:

FECHA:

CURSO:

GRUPO:

1. Ordena de menor a mayor los siguientes números.

3,102; 3,0999; 3,605; 3,719; 3,088; 3,08; 3,71111

2. Aproxima los siguientes números a las centésimas, por truncamiento y por redondeo.

a) 48,55742

b) 10,0944

c) 3,7551

d) 8,4972

3. Copia y completa la tabla en tu cuaderno.

	Decimal exacto	Periódico puro	Periódico mixto	Período
9,99	Sí	No	No	No tiene
5,454545...	•	•	•	•
0,0333...	•	•	•	•
91,333	•	•	•	•
8,72222...	•	•	•	•

4. Realiza las operaciones.

a) $37,598 + 66,607$ b) $20,05 - 12,963$ c) $2,54 \cdot 3,8$ d) $15,275 : 4,7$

5. Efectúa las operaciones.

a) $13,22 \cdot 1000\ 000$ b) $456,4 : 1000$ c) $0,00092 \cdot 0,001$ d) $2,5 : 0,000\ 001$

6. Realiza las siguientes operaciones combinadas.

a) $3,45 - 2,45 \cdot 1,2$ b) $77,8 - 23 \cdot 0,1 + 47 : 100$ c) $10 + 9 \cdot (1,5 + 2 : 0,4)$

7. El equipo de 4 x 100 metros está entrenando para la próxima competición. Los atletas han conseguido en la última carrera los siguientes tiempos:

Pablo: 10,84 s

Jorge: 10,72 s

Luis: 10,8 s

Tomás: 10,67 s

a) Ordena sus tiempos de menor a mayor.

b) Si los cuatro corrieran uno detrás de otro, ¿cuánto tardarían en terminar?

c) ¿Cuál es la media de sus cuatro tiempos? Redondea a las centésimas si es necesario.

d) Al correr relevos, los atletas no salen parados, y ganan algo de tiempo. Pablo tarda 3 centésimas menos; Jorge, 1,7 décimas menos; Luis, 0,18 segundos menos, y Tomás, 320 milésimas menos. Calcula sus tiempos en el relevo, el tiempo que tardarán en total y la diferencia con el tiempo total del apartado b).