

Nombre:

Grupo:

Evaluación: 1ª Evaluación

N.º:

1.- Calcula el cociente de cada división e indica si se trata de un decimal exacto o de un decimal periódico.

a) $5 : 4$

b) $5 : 9$

c) $5 : 6$

2.- Ordena de menor a mayor:

a) 5,3 5,26 5,265 5,269 5,31

b) 4,25 4,2 4,26 4,254 4,3

3.- Valora el error cometido en las siguientes afirmaciones:

a) Si se reparte un tetrabrik de leche de un litro entre seis vasos, cada vaso lleva 17 centilitros.

b) Al repartir 10 euros entre tres hermanos, cada uno toca a 3,33 €.

4.- Calcula:

a) $41,28 + 3,141 + 6,028$

b) $3,125 + 89,2 - 34,15$

c) $254 \times 6,35$

5.- Reduce y calcula:

a) $1,7 + 0,5 \cdot (5,8 - 3,4)$

b) $3,9 + (0,25 \cdot 6) - 2,15$

6.- Calcula hasta las centésimas:

- a) $5 : 7$
- b) $23 : 0,25$
- c) $95,63 : 4,5$

7.- Calcula:

- a) $23,55 \cdot 100$
- b) $0,0056 \cdot 1\ 000$
- c) $4\ 765 : 1\ 000$
- d) $536,57 : 10$

8.- Escribe, en cada caso, la fracción del todo que corresponde a la parte indicada:

- a) En un huerto había 100 árboles y se han cortado 40. ¿Qué fracción se ha cortado?
- b) En un rebaño de cuarenta ovejas hay cinco negras. ¿Qué fracción del rebaño son negras?