

Pasar nº decimales a fracciones

1. Indica si los números decimales que se muestran a continuación son EXACTO, PERIÓDICO o INFINITO NO PERIÓDICO.

- a. 2,34 es:
- b. $1,2\overline{3}$ es:
- c. $0.25\overline{78}$ es:
- d. 3,4523684 ... es:
- e. 6,090909 ... es

2. Pasa los siguientes números decimales exactos a su fracción generatriz. Recuerda simplificar la fracción (escribe la fracción como $\frac{2}{3}$, por ejemplo):

- a. 0,32
- b. 0,17
- c. 0,35
- d. 0,125
- e. 0,012
- f. 0,25
- g. 0,8
- h. 0,175

3. Pasa los siguientes números decimales periódicos a su fracción generatriz. Recuerda simplificar la fracción (escribe la fracción como $\frac{2}{3}$, por ejemplo):

- i. $10,\overline{3}$
- j. $15,\overline{63}$
- k. $5,\overline{09}$
- l. $2,\overline{01}$
- i. $1,\overline{23}$
- j. $5,\overline{76}$
- k. $7,\overline{623}$
- l. $6,\overline{511}$