

FRACCIONES-NÚMEROS FRACCIONARIOS

1. Indica si estas fracciones son menores que la unidad, mayores que la unidad o iguales a la unidad (<, > o =).

- | | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| a) $\frac{3}{4}$ 1 | b) $\frac{7}{3}$ 1 | c) $\frac{6}{6}$ 1 | d) $\frac{57}{60}$ 1 |
| e) $\frac{8}{3}$ 1 | f) $\frac{12}{23}$ 1 | g) $\frac{67}{80}$ 1 | h) $\frac{12}{13}$ 1 |

2. Señala si estas fracciones son propias o impropias.

- | | | | |
|--|--|--|--|
| a) $\frac{23}{30}$
PROPIA IMPROPIA | b) $\frac{6}{5}$
PROPIA IMPROPIA | c) $\frac{12}{20}$
PROPIA IMPROPIA | d) $\frac{57}{6}$
PROPIA IMPROPIA |
| e) $\frac{3}{4}$
PROPIA IMPROPIA | f) $\frac{7}{6}$
PROPIA IMPROPIA | g) $\frac{6}{7}$
PROPIA IMPROPIA | h) $\frac{16}{17}$
PROPIA IMPROPIA |

3. Expresa estas fracciones impropias en forma de número mixto.

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a) $\frac{9}{2}$ — — | e) $\frac{5}{3}$ — — |
| b) $\frac{27}{10}$ — — | b) $\frac{25}{20}$ — — |
| c) $\frac{13}{5}$ — — | c) $\frac{248}{7}$ — — |
| d) $\frac{127}{42}$ — — | d) $\frac{365}{7}$ — — |

4. Alba celebra su cumpleaños a finales de noviembre. Quiere invitar a sus amigos a pizza y ha calculado que cada uno de ellos comerá tres octavos de pizza. Va a invitar a los 23 alumnos de clase, a D. Víctor, y a Miss Lloret ¿Cuántas pizzas necesitará? Cada pizza mediana cuesta 11 euros ¿Podrá pagar con un billete de 50 euros?

1. Expresa en forma de fracción la cantidad que comerá cada niño —
2. Expresa en forma de fracción impropia la cantidad de porciones que Alba va a necesitar —
3. Expresa en forma de número mixto la cantidad de pizzas y porciones Alba va a necesitar - —
4. En total necesitará ____ pizzas.
5. ¿Sobrarán porciones de pizza? SÍ NO Expresa en fracción la cantidad de porciones que van a sobrar. —
6. Las pizzas le costarán ____ euros.
7. ¿Podrá pagar con un billete de 50 euros? SÍ NO