

Guía - Matemática

1.- Resuelve las siguientes operaciones:

a) $1\ 888 : 32 =$

b) $2\ 860\ 560 : 36 =$

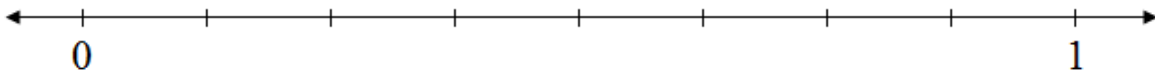
c) $30 \cdot 9 + 56 : 4 =$

d) $(134 + 56) : 19 + 6 \cdot (546 - 87) =$

2.- Se necesita repartir equitativamente 1.789.208 teléfonos celulares entre 278 tiendas. ¿Cuántos equipos llegarán a cada una?

3.- Representa las siguientes fracciones en la recta numérica:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{8}$,



4.- Expresa cada fracción impropia como número mixto.

a) $\frac{56}{12} =$

b) $\frac{128}{28} =$

c) $\frac{79}{24} =$

5.- Manuel compró $2 \frac{3}{4}$ kg de tomates y su vecino Javier adquirió $\frac{25}{8}$ kg.

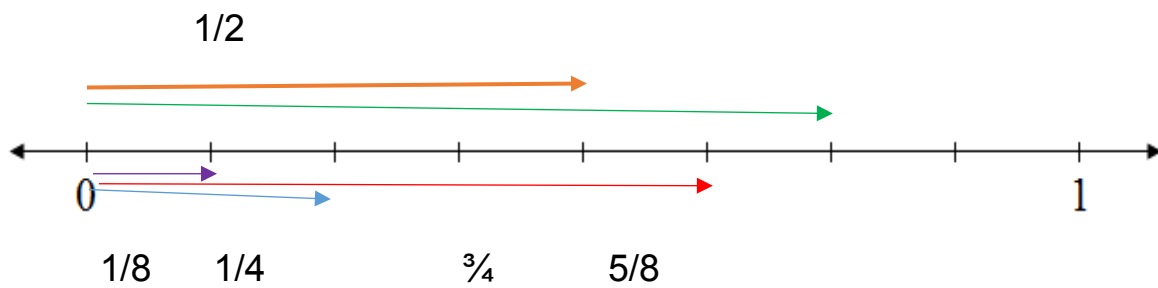
¿Quién compró más tomates? ¿Por qué?

Pauta corrección:

1. a) 59
b) 79460
c) 286
d) 2764

2. 6436

3.



4.a) $4 \frac{8}{12}$

b) $4 \frac{16}{28}$

c) $3 \frac{6}{24}$

5. Los tomates de Manuel tengo que pasarlos a octavos,
amplificando por 2 = $22/8$

Es decir: Manuel = $22/8$ kilos de tomates

Javier = $25/8$ kilos de tomates

Respuesta: Javier compró más tomates.