Relación de orden

Ordene de menor a mayor las siguientes cantidades (en forma de fracción).

5/2 – 0,2 – 7/8 – 1,23 – 7,124 – 0,30 – 0,11=

Al finalizar, a estas cantidades las vamos a escribir de forma ordenada.

Primero convertimos todos los números a fracción:

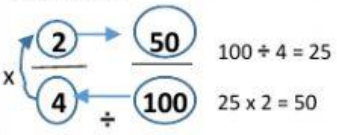
———	———	———	———	———	———	———

Después calculamos el m.c.m

m.c.m =

Utilizamos el m.c.m. como denominador de nuestras fracciones y calculamos su numerador.

Recuerda que dividimos los denominadores y multiplicamos por el antiguo numerador. Ejemplo:



——— ——— ——— ——— ——— ——— ———

5/2 0,2 7/8 1,23 7,124 0,30 0,11

Ya que tenemos todas las fracciones con el mismo denominador podemos ordenar nuestras cantidades de forma correcta.

LIVEWORKSHEETS

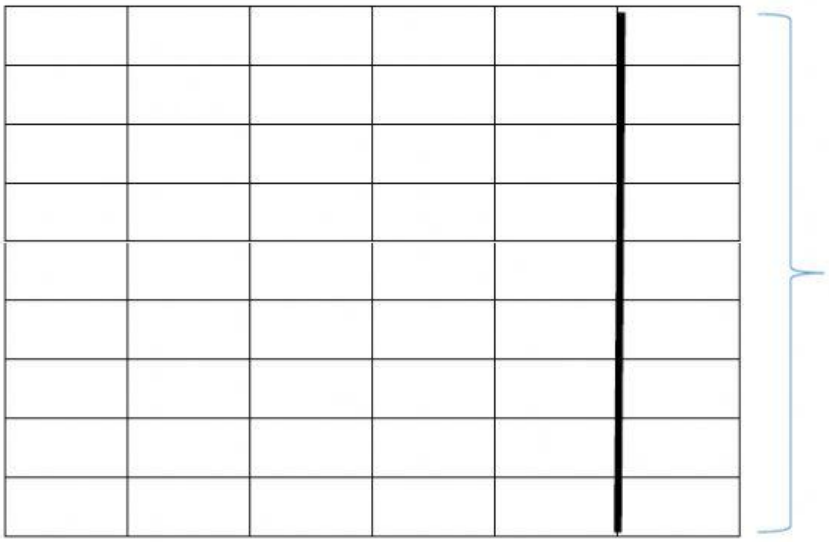
4/7 – 2,8 – 7,125 – 3,20 – 9,2 – 3/12 =

Aquí ya las escribimos de forma ordenada.

Primero convertimos todos los números a fracción:

_____	_____	_____	_____	_____	_____

Después calculamos el m.c.m



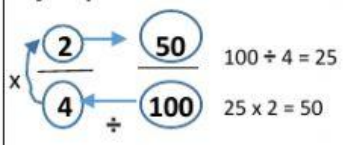
m.c.m =

Utilizamos el m.c.m. como denominador de nuestras fracciones y calculamos su numerador.

_____ _____ _____ _____ _____ _____

4/7 – 2,8 – 7,125 – 3,20 – 9,2 – 3/12

Recuerda que dividimos los denominadores y multiplicamos por el antiguo numerador. Ejemplo:

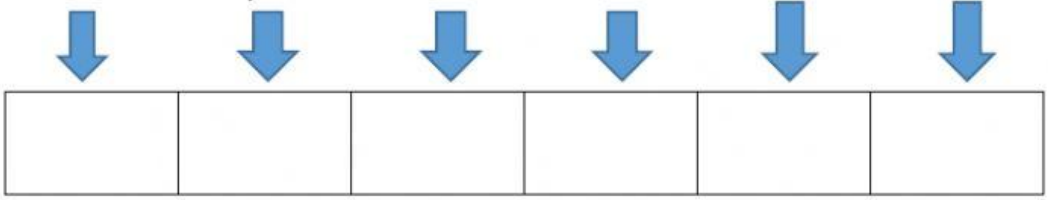


Ya que tenemos todas las fracciones con el mismo denominador podemos ordenar nuestras cantidades de forma correcta.

LIVEWORKSHEETS

Ordenar las siguientes cantidades de mayor a menor. (Convertir a decimal)

7/15 – 9,02 – 6/5 – 8/3 – 9/14 – 3 =

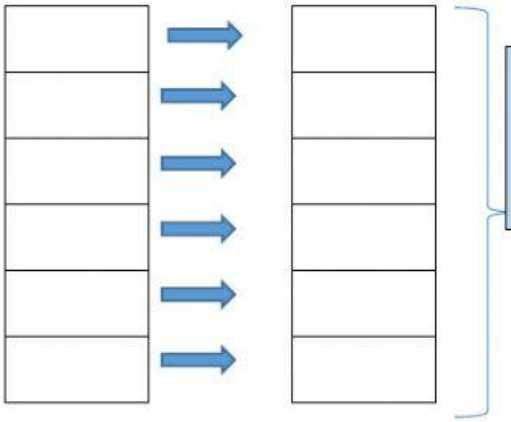


Recuerda que para convertir una fracción a número decimal debes dividir el numerador para el denominador. Ejemplo: 3/8 = 0,37

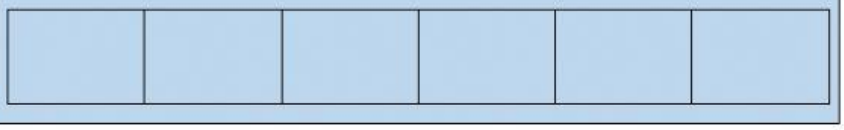
30 | 8
60 | 0,37
4



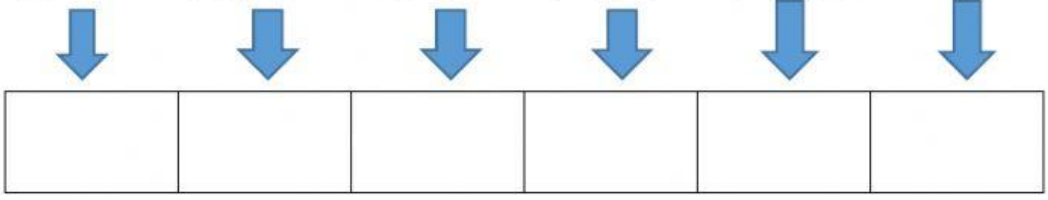
Igualamos la cantidad de cifras decimales



Comparamos las cantidades y las ordenamos



4,3 – 16/3 – 5/8 – 18/4 – 29/5 – 5 =



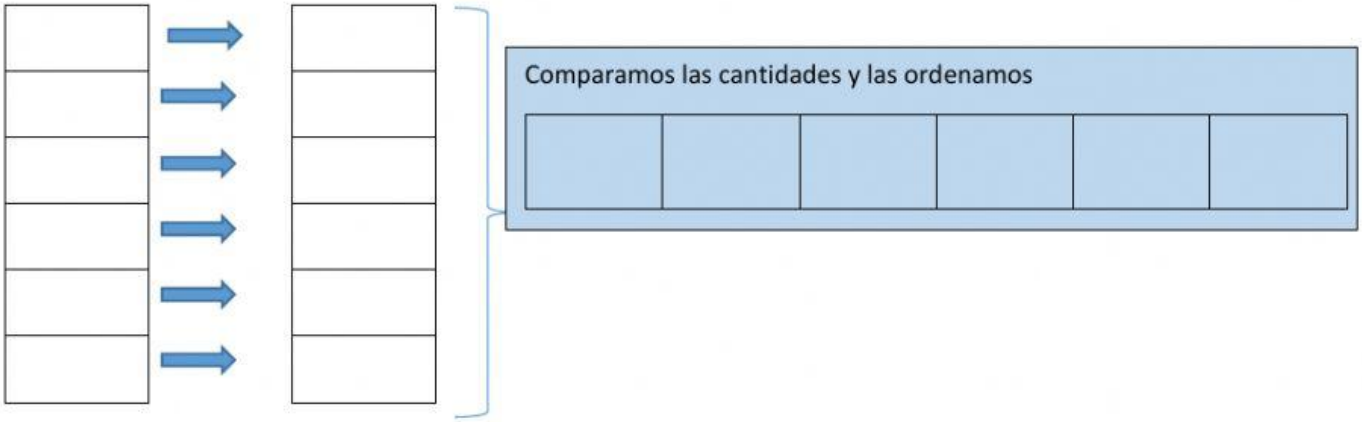
Recuerda que para convertir una fracción a número decimal debes dividir el numerador para el denominador. Ejemplo: 3/8 = 0,37

30 | 8
60 | 0,37
4



LIVEWORKSHEETS

Igualamos la cantidad de cifras decimales



LIVEWORKSHEETS