



Telesecundarias Veracruz

Fracciones equivalentes



Fíjate en las siguientes parejas de fracciones. Debes buscar la fracción equivalente que permita que ambas fracciones tengan el MISMO DENOMINADOR. Busca la fracción más próxima. No simplifiques. Observa el ejemplo:

☞ 2/5, 1/10

4/10, 1/10

Observa que únicamente se busca un equivalente de la primera fracción y ambas ya tienen el mismo denominador.

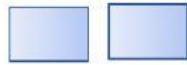
☞ 4/3, 5/6



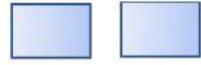
☞ 5/7, 1/21



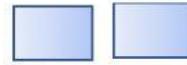
☞ 7/2, 3/4



☞ 6/4, 1/2



☞ 1/5, 2/15



☞ 4/18, 2/9



☞ 4/9, 5/3



☞ 1/14, 3/7



Ahora observa las siguientes trinias de fracciones. Debes buscar la fracción equivalente para que las tres tengan el MISMO DENOMINADOR. Analiza las que te conviene "transformar". Respeta el orden de escritura de las fracciones para que se te califique bien el ejercicio. Observa los ejemplos:

☞ Ejem: 4/5, 1/10, 1/2

8/10, 1/10, 5/10

ejem: 1/3, 5/6, 2/6

2/6, 5/6, 2/6

☞ 1/2, 3/4, 1/4



☞ 5/2, 1/6, 4/3



☞ 4/3, 1/3, 5/6



☞ 1/2, 6/4, 1/8



☞ 1/10, 5/2, 1/5



☞ 1/2, 1/3, 1/5



☞ 2/7, 4/7, 5/14



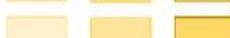
☞ 1/2, 1/4, 1/3



☞ 2/9, 1/3, 2/3



☞ 5/4, ½, 6/2



Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones. No simplifiques. Utiliza fracciones impropias de ser necesario.

☞ 4/2 + 7/2 =



☞ 9/2 - 5/2 =



☞ 5/7 + 8/7 =



☞ 8/3 - 4/3 =



☞ 1/3 + 4/3 =



☞ 9/10 - 3/10 =



☞ 2/5 + 6/5 =



☞ 3/5 - 1/5 =



☞ ¼ + 9/4 =



☞ 4/9 - 2/9 =

