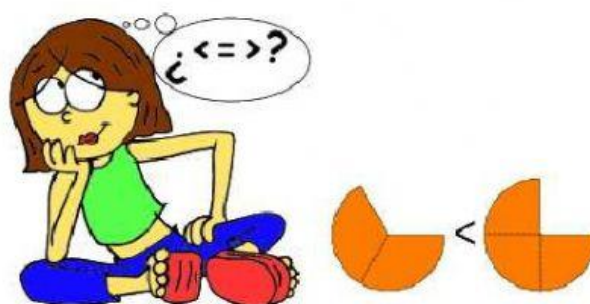


MATEMÁTICAS 6º

LAS FRACCIONES (Conceptos)



Elige la respuesta correcta:

1. Una fracción es...

☐ un modo de representar las partes iguales que podemos aprovechar de un todo

☐ un modo de dividir el divisor entre el dividendo

☐ un modo de representar en cuántos trozos podemos dividir una unidad

2. El numerador de una fracción indica...

☐ Las partes iguales totales que debemos coger de la unidad

☐ el número de unidades que necesitamos dividir

☐ el número de partes iguales en que debemos dividir la unidad

3. El denominador de una fracción indica...

☐ Las partes totales que debemos coger de la unidad

☐ el número de unidades que necesitamos dividir

☐ el número de partes iguales en que debemos dividir la unidad

4. Las fracciones que tienen el numerador mayor que el denominador son...

☐ mayores que la unidad

☐ iguales a la unidad

☐ menores que la unidad

5. Las fracciones cuyo numerador y denominador son iguales, son...

☐ mayores que la unidad

☐ iguales a la unidad

☐ menores que la unidad

6. Una fracción es lo mismo que...

☐ una división del numerador entre el denominador

☐ una división del denominador entre el numerador

☐ una división exacta

7. Para calcular la fracción de una cantidad...

☐ se multiplica dicha cantidad por el denominador y se pone el mismo numerador

☐ se multiplica dicha cantidad por el numerador y divide entre el denominador

☐ se multiplica dicha cantidad por el denominador y se divide entre el numerador

8. Dos fracciones son equivalentes cuando...

☐ representan la misma cantidad

☐ tienen el mismo denominador

☐ tienen el numerador mayor que el denominador

9. Para comprobar si dos fracciones son o no equivalentes...

☐ multiplicamos sus términos en cruz. Si dan el mismo resultado, son equivalentes.

☐ dividimos sus términos en cruz. Si dan el mismo resultado, son equivalentes.

☐ multiplicamos el numerador y el denominador por un mismo número.

10. Para obtener una fracción equivalente a otra, debemos...

☐ multiplicar sus términos en cruz

☐ dividir el numerador entre el denominador

☐ multiplicar o dividir numerador y denominador por un mismo número.

11. La fracción equivalente a otra dada, cuyas cifras son las más pequeñas posibles, es...

☐ su fracción irreducible

☐ su fracción reducible

☐ una fracción decimal

12. La fracción $\frac{5}{12}$ se lee...

☐ cinco doceavos

☐ doce quintos

☐ doce cincoavos

13. La fracción $\frac{12}{100}$ se lee...

☐ cien doceavos

☐ doce cienavos

☐ doce centésimas

14. Las fracciones en cuyo denominador tienen el 1 seguido de ceros (10, 100, 1000, ...), se denominan fracciones...

☐ decimales

☐ propias

☐ impropias

15. Para representar la fracción 3 quinceavos, debemos...

☐ dividir 3 unidades en 15 partes

☐ dividir una unidad en 15 partes iguales y coger 3

☐ dividir una unidad en 3 partes iguales y coger 15

16. Para comparar, sumar o restar fracciones con diferente denominador debemos...

☐ reducir a común denominador hallando el m.c.d. de los denominadores

☐ reducir a común numerador hallando el m.c.d. de los numeradores

☐ reducir a común denominador hallando el m.c.m. de los denominadores

17. Para hallar la fracción irreducible a otra dada debemos...

☐ dividir numerador y denominador entre su m.c.m.

☐ dividir numerador y denominador entre su m.c.d.

☐ multiplicar numerador y denominador por un número cualquiera.

18. Si queremos multiplicar dos fracciones, debemos...

☐ multiplicar numerador con numerador y denominador con denominador

☐ multiplicar sus términos en cruz

☐ calcular el m.c.m. de los denominadores y reducir a común denominador

19. Multiplicamos los términos de las fracciones en cruz cuando queremos...

☐ multiplicar dos fracciones

☐ dividir dos fracciones

☐ restar dos fracciones

20. Cuando queremos hallar la fracción de otra fracción, lo hacemos...

☐ multiplicando las dos fracciones

☐ dividiendo las dos fracciones

☐ restando las dos fracciones