

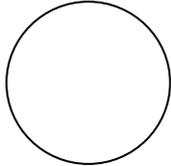


1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: BUSCAR FRACCIONES EQUIVALENTES A UNA DADA CON UN DETERMINADO DENOMINADOR

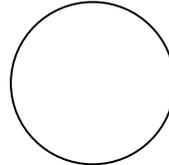
I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

1) Colorea en cada caso la fracción indicada

1.1) $\frac{1}{2}$



1.2) $\frac{2}{4}$



1.3) $\frac{1}{3}$



1.4) $\frac{2}{6}$



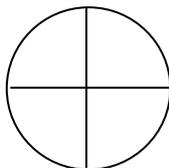
1.5) ¿Qué aprecias en los ejercicios 1.1) y 1.2)?

1.6) ¿Qué aprecias en los ejercicios 1.3) y 1.4)?

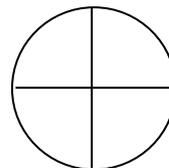
Se dice que $\frac{1}{2}$ y $\frac{2}{4}$ son equivalentes (representan el mismo número, aunque el numerador y el denominador sean distintos)

2) Escribe debajo de cada figura la fracción que representa la parte sombreada. Señala las que sean equivalente.

2.1)



2.2)

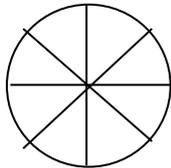




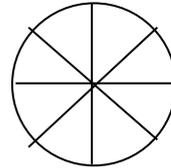
1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: BUSCAR FRACCIONES EQUIVALENTES A UNA DADA CON UN DETERMINADO DENOMINADOR

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

2.3)



2.4)



Fíjate como buscamos fracciones equivalentes.

Una fracción equivalente a $\frac{2}{3}$ con denominador 12. Es decir:

$$\frac{2}{3} = \frac{?}{12}$$

Para pasar de denominador 3 a denominador 12 hay que multiplicar por 4. Por tanto, al numerador 2 también lo multiplicaremos por 4 y sale:

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$$

Observa que al multiplicar en cruz: $2 \cdot 12 = 3 \cdot 8$

3) Una fracción equivalente a $\frac{3}{5}$ con denominador 15.

4) Una fracción equivalente a $\frac{4}{5}$ con denominador 20.

5) Una fracción equivalente a $\frac{4}{6}$ con denominador 36.



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: BUSCAR FRACCIONES EQUIVALENTES A UNA DADA CON UN DETERMINADO DENOMINADOR

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

6) Una fracción equivalente a $\frac{2}{7}$ con denominador 70.

7) Una fracción equivalente a $\frac{2}{8}$ con denominador 40.

8) Una fracción equivalente a $\frac{2}{9}$ con denominador 81.

9) Una fracción equivalente a $\frac{5}{10}$ con denominador 100.