



“Es mejor ser rey de tu silencio que esclavo de tus palabras.”

William Shakespeare- Dramaturgo, poeta y actor (1564-1616)

CUESTIÓN 1

Simplifica hasta llegar a la fracción irreducible:

a) $\frac{56}{88} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{248}{320} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{504}{420} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{1200}{3600} = \frac{\quad}{\quad}$

CUESTIÓN 2

Alberto tiene 48 “likes” en el último vídeo que ha colgado en Tik-Tok. De estos, $\frac{1}{3}$ son de compañeros de clase, $\frac{1}{4}$ son de familiares, y el resto, de gente que no conoce. ¿Cuántos “likes” tiene de cada grupo?

RESPUESTA:

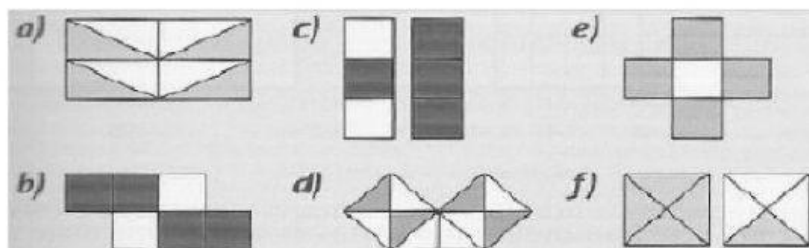
CUESTIÓN 3

Alejandro se ha gastado $\frac{1}{6}$ de sus ahorros en un disfraz de Carnaval, $\frac{2}{5}$ en una bici nueva, y $\frac{4}{15}$ en un sacacorchos. Si tenía 240 €, ¿cuánto dinero le ha sobrado?

RESPUESTA:

CUESTIÓN 4

Expresa en forma de fracción la parte coloreada de cada figura:



a) $\frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{\quad}{\quad}$ e) $\frac{\quad}{\quad}$ f) $\frac{\quad}{\quad}$

CUESTIÓN 6

Comprueba si las siguientes fracciones son o no son equivalentes:

a) $\frac{4}{6}$ y $\frac{6}{9}$

d) $\frac{8}{16}$ y $\frac{2}{4}$

b) $\frac{2}{5}$ y $\frac{4}{7}$

e) $\frac{7}{3}$ y $\frac{10}{6}$

c) $\frac{8}{6}$ y $\frac{20}{15}$

CUESTIÓN 7

Calcula los números que faltan:

$$\frac{8}{12} = \frac{\quad}{30} = \frac{4}{\quad} = \frac{12}{\quad} = \frac{60}{\quad} = \frac{\quad}{9}$$

CUESTIÓN 8

a) Aproxima a las decenas de millar

	Por truncamiento	Por redondeo
76954		
345600		
1437200		
35857		

b) Aproxima a las décimas

	Por truncamiento	Por redondeo
6'342		
12'535		
0'542		
3'58		

CUESTIÓN 9

Ordena de menor a mayor estos números:

-9 +2 -3 +6 0 -4 -5 -2 +8

< < < < < < < <

CUESTIÓN 10

Completa la siguiente tabla:

	Valor absoluto	Opuesto
-8		
+2'3		
0		
+12		
-0'5		