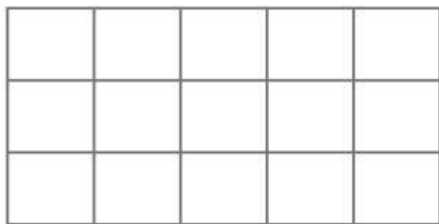


- 1 Colorea un quinto de la figura de rojo, ocho quinceavos de azul y, el resto, de amarillo.



¿Qué fracción representa la parte pintada de amarillo?

- 2 Completa.

a) $\frac{1}{4}$ de 60 =

c) $\frac{4}{5}$ de 125 =

b) $\frac{2}{3}$ de 84 =

d) $\frac{3}{8}$ de 96 =

- 3 Calcula la fracción irreducible.

a) $\frac{30}{80}$ =

b) $\frac{12}{21}$ =

- 4 Coloca > o < según corresponda.

a) $\frac{30}{80}$ ○ $\frac{9}{15}$

b) $\frac{8}{5}$ ○ $\frac{8}{7}$

c) $\frac{6}{11}$ ○ $\frac{11}{6}$

d) $\frac{7}{3}$ ○ $\frac{4}{15}$

- 5 Rodea los pares de fracciones equivalentes.

a) $\frac{3}{5}$ y $\frac{12}{20}$

b) $\frac{32}{54}$ y $\frac{4}{9}$

c) $\frac{10}{6}$ y $\frac{12}{20}$

d) $\frac{5}{7}$ y $\frac{35}{49}$

6 Calcula y simplifica los resultados.

a) $\frac{4}{12} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{5}{9} - \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

7 Resuelve y simplifica los resultados.

a) $\frac{3}{8} \times \frac{12}{5} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{7}{10} : \frac{9}{3} = \dots\dots\dots$

b) $5 \times \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$

d) $3 : \frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

8 Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) $543,8 \overline{) 43}$

b) $7,29 \overline{) 0,8}$

9 El coche de Rafa gasta $\frac{3}{4}$ de litro de combustible de su casa al supermercado. El coche de Inés consume $\frac{4}{8}$ de litro de combustible para realizar el mismo trayecto. ¿Cuál de los dos coches consume menos combustible?

SOLUCIÓN:.....

10 De los ejercicios que ha hecho Cristina, $\frac{4}{9}$ son de Matemáticas, $\frac{2}{9}$ de Lengua y el resto de Inglés.

a) ¿Qué fracción de los ejercicios son de Inglés?

SOLUCIÓN:.....

b) Si Cristina ha hecho 18 ejercicios en total, ¿cuántos son de cada área?

SOLUCIÓN:.....