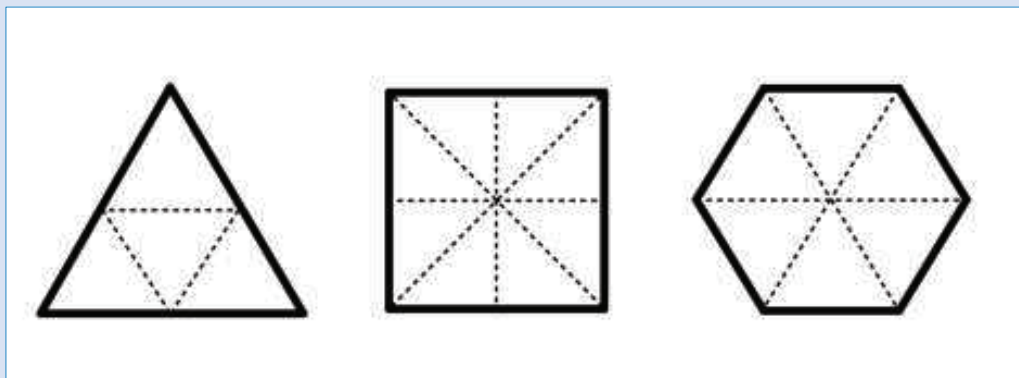


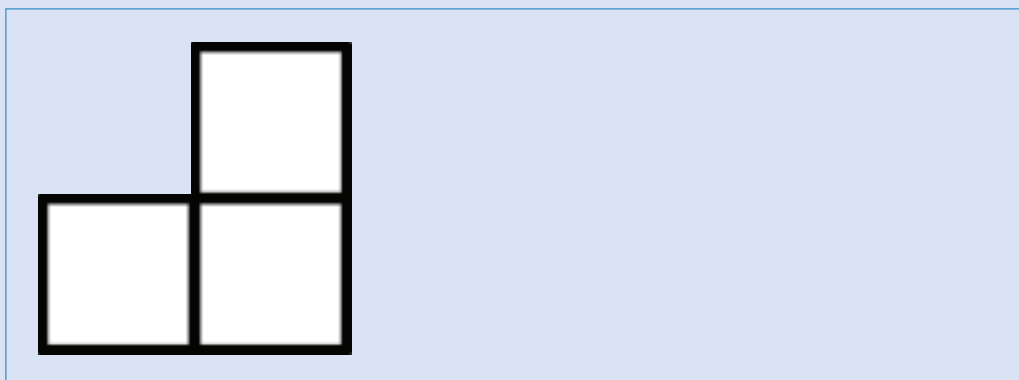
Activitat 1

Representa en forma de fracció la part acolorida de les figures següents:



Activitat 2

Reconstrueix la figura completa si la figura representa les 3/6 parts del total.



Activitat 3

Mitja hora, quina fracció representa respecte d'una hora? I tres quarts d'hora? I 40 minuts?

Activitat 4

Completa els espais en blanc:

$$\frac{2}{5} \text{ de } \dots \text{ és } 8$$

$$\frac{3}{7} \text{ de } \dots \text{ és } 9$$

$$\frac{\dots}{2} \text{ de } 10 \text{ és } 5$$

$$\frac{3}{\dots} \text{ de } 10 \text{ és } 5$$

Activitat 5

Quants diners són $\frac{2}{3}$ de 600€?

Activitat 6

Dibuixa una recta horitzontal. Marca el -1 , el 0 i l' 1 . Després marca els nombres següents:

$-\frac{1}{3}$ i $\frac{3}{4}$.

Activitat 7

Ordena de més petita a més gran les fraccions següents:

a) $\frac{1}{7}$, $\frac{9}{7}$, $\frac{3}{7}$

b) $-\frac{2}{5}$, $\frac{1}{5}$

c) $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$

Activitat 8

En un concurs de menjadors de calçots un participant s'ha menjat $\frac{1}{8}$ part dels calçots de què es disposava, mentre que un altre participant se n'ha menjat $\frac{2}{9}$ parts. Quin dels dos participants ha menjat més calçots? Si en total es disposava de 720 calçots per al concurs, quants calçots s'ha menjat cada participant?

Activitat 9

Calcula el doble de les fraccions següents:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{5}{10}$.

Activitat 10

Completa les taules segons l'operació que s'indica:

+	1/2	1/3	3/4
3/2			
2/3			
1/4			

x	1/2	1/3	3/4
3/2			
2/3			
1/4			

Activitat 11

Completa la següent sèrie de fraccions equivalents:

$$\frac{30}{48} = \frac{\dots}{144} = \frac{\dots}{8} = \frac{15}{\dots}$$

Activitat 12

Digues quines de les següents parelles de fraccions són equivalents:

$$\frac{39}{26} \text{ i } \frac{21}{15} \qquad \frac{100}{500} \text{ i } \frac{13}{65} \qquad \frac{10}{12} \text{ i } \frac{5}{6}$$

Activitat 13

Un menú de restaurant abans costava 1.000 pessetes. Quin és actualment el preu d'aquest menú en euros? Si paguem el menú amb un bitllet de 10€, quants euros i quants cèntims ens tornaran en el canvi? (S'ha d'usar l'aproximació per arrodoniment. Recorda que 1€ = 166,386 pessetes. Pots utilitzar la calculadora.)

Activitat 14

Arrodoneix a les centèsimes els següents nombres decimals:

$$0,0056 =$$

$$166,386 =$$

$$4,012 =$$