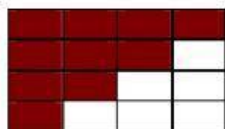
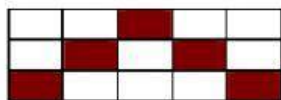
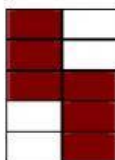


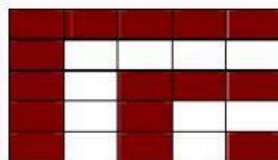
Nom: _____

😊 1. Representa amb una fracció la part pintada sense simplificar (0,5 punts):









😊 2. Calcula (1 punt):

a) $\frac{2}{5}$ de 45

b) $\frac{5}{3}$ de 120

c) $\frac{3}{4}$ de 200

d) $\frac{7}{8}$ de 32

e) $\frac{2}{3}$ de 54

f) $\frac{6}{7}$ de 777

😊 3. Indica si les següents fraccions són equivalents o no (Posa si o no sense majúscules) (1 punt):

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

b) $\frac{7}{4}$ i $\frac{21}{16}$

c) $\frac{2}{3}$ i $\frac{14}{15}$

😊 5. Simplifica aquestes fraccions fins arribar a la fracció irreductible (1 punt):

a) $\frac{24}{30}$

b) $\frac{21}{6}$

c) $\frac{25}{20}$

😊 6. Representa amb una fracció (alerta que has de posar la fracció irreductible) (1 punt):

a) 20 minuts

b) 35 minuts

c) 45 minuts

😊 7. Opera. Recorda que has de calcular el mcm dels denominadors. Si no estàs segur de com es fa l'activitat, demana ajuda al professor (1 punt):

a) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ _____ d) $\frac{4}{9} + \frac{5}{12}$ _____

b) $\frac{7}{3} - \frac{2}{3}$ _____ e) $\frac{2}{15} + \frac{5}{6}$ _____

c) $\frac{5}{4} + \frac{7}{6}$ _____ f) $\frac{5}{6} - \frac{2}{9}$ _____

😊 8. Opera. Recorda que si és possible, hauries de simplificar (1 punt):

a) $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{3}$ _____ d) $\frac{3}{7} : \frac{15}{4}$ _____

b) $\frac{5}{4} \cdot \frac{7}{6}$ _____ e) $\frac{7}{36} : \frac{1}{4}$ _____

c) $\frac{9}{4} \cdot \frac{5}{6}$ _____ f) $\frac{7}{9} : \frac{5}{24}$ _____

😬 9. Opera. Alerta amb l'ordre de les operacions (2 punts):

a) $\frac{3}{2} - \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ _____

b) $\frac{11}{5} - \frac{3}{2} : \frac{5}{6}$ _____

c) $\frac{5}{2} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{5} \right)$ _____

😊 10.- Un formatge pesa $\frac{3}{4}$ de kg. Si en consumim $\frac{1}{2}$ de kg, quant pesa el formatge que queda?

Pesa _____ kg.

😊 11.- A juliol el nivell de l'aigua d'un embassament assolía els $\frac{3}{4}$ de la seva capacitat i el novembre $\frac{5}{6}$.

A quin mes estava més ple?

Estava més ple a _____