

UNITAT 8

Matemàtiques

AV

Nom i cognoms:

Curs: Data:

1 Completa la taula.

SUMA DE SUMANDS IGUALS	MULTIPLICACIÓ	RESULTAT
$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$	$\frac{3}{5} \times 4$	$\frac{12}{5}$
$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$		
$\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10}$		
	$\frac{3}{4} \times 7$	

2 Representa en aquests rectangles la suma $\frac{1}{2} + \frac{3}{8}$:



3 Calcula.

a) $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} =$

b) $5 + \frac{1}{3} =$

c) $\frac{5}{4} - 1 =$

4 Fes i simplifica.

a) $\frac{3}{2} - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) =$

b) $\frac{5}{6} - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2} \right) =$

- 5 En una festa d'aniversari, Llum va prendre $\frac{1}{8}$ del pastís; Emma, $\frac{1}{4}$, i Marisa, $\frac{1}{2}$.
 Calcula quant de pastís s'han menjat entre les tres i quina quantitat n'han deixat per a Leo.
-

- 6 Completa la taula.

×	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{4}$	2	$\frac{5}{6}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{15}$			
$\frac{1}{4}$				
3				

- 7 Quants litres de refresc són necessaris per a omplir huit botelles de tres quarts de litre? I dotze botelles?
-
-

- 8 Calcula i, si es pot, simplifica.

a) $\frac{3}{2} : \frac{5}{4} =$

b) $\frac{9}{10} : 3 =$

- 9 Quants paquets d' $\frac{1}{8}$ de quilo es poden fer amb sis quilos de café?
-