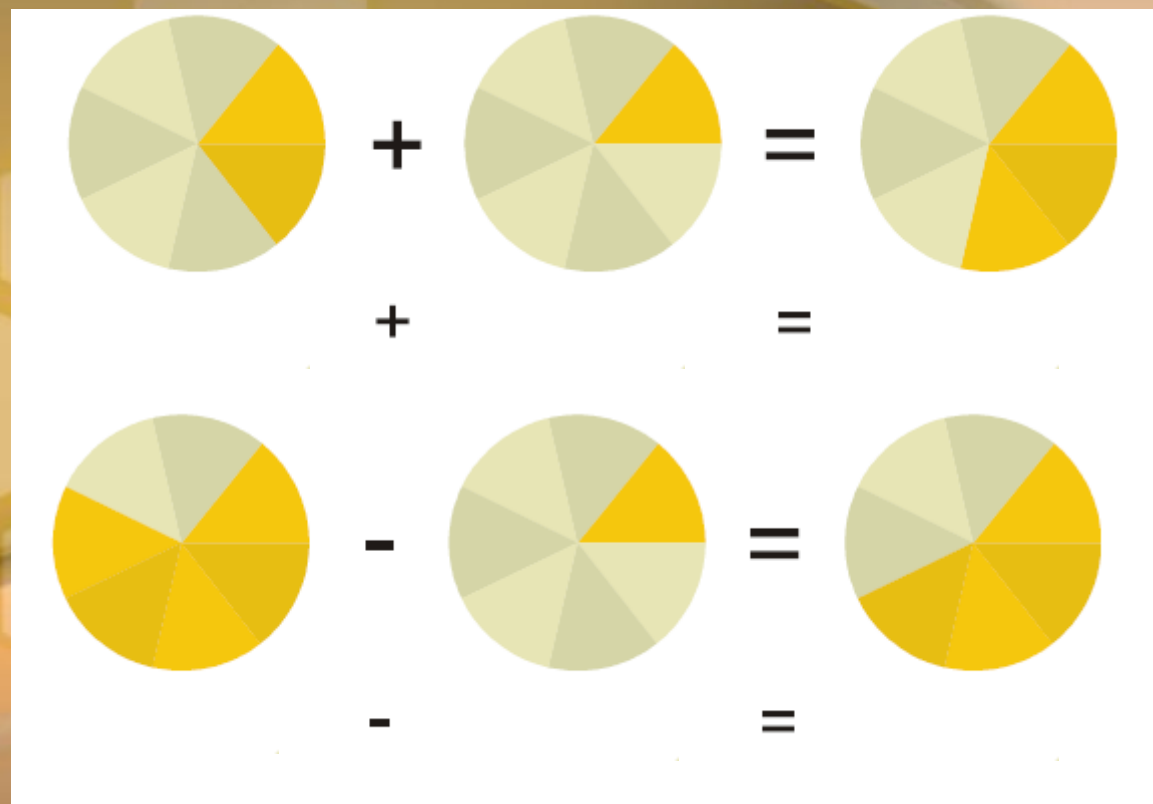


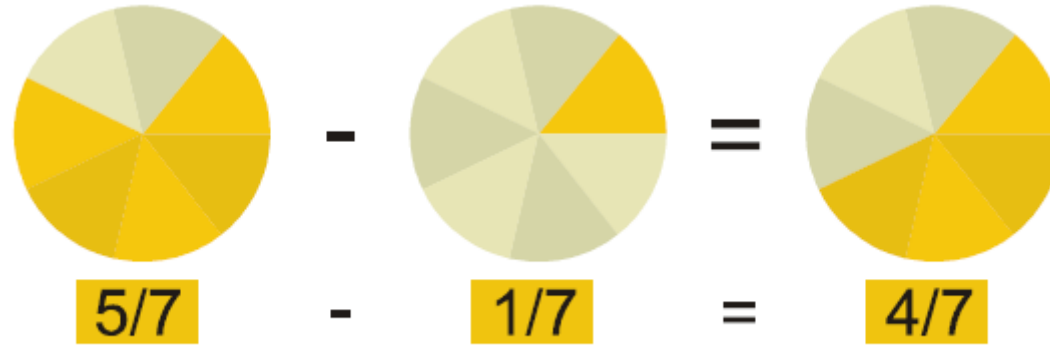
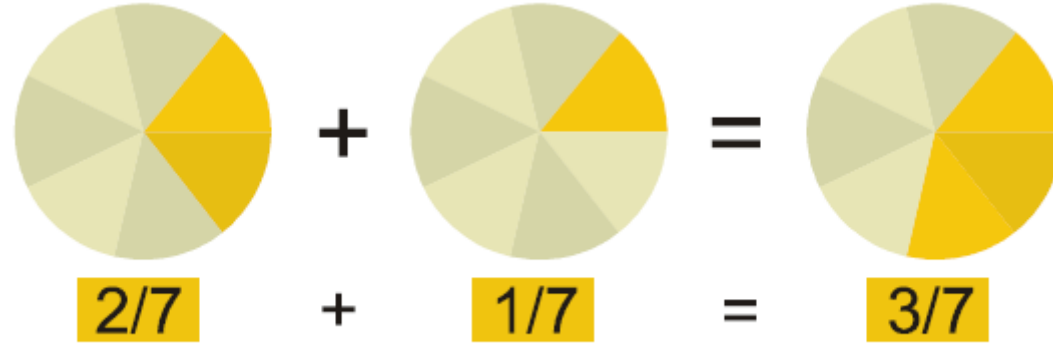
Suma i resta de Fraccions

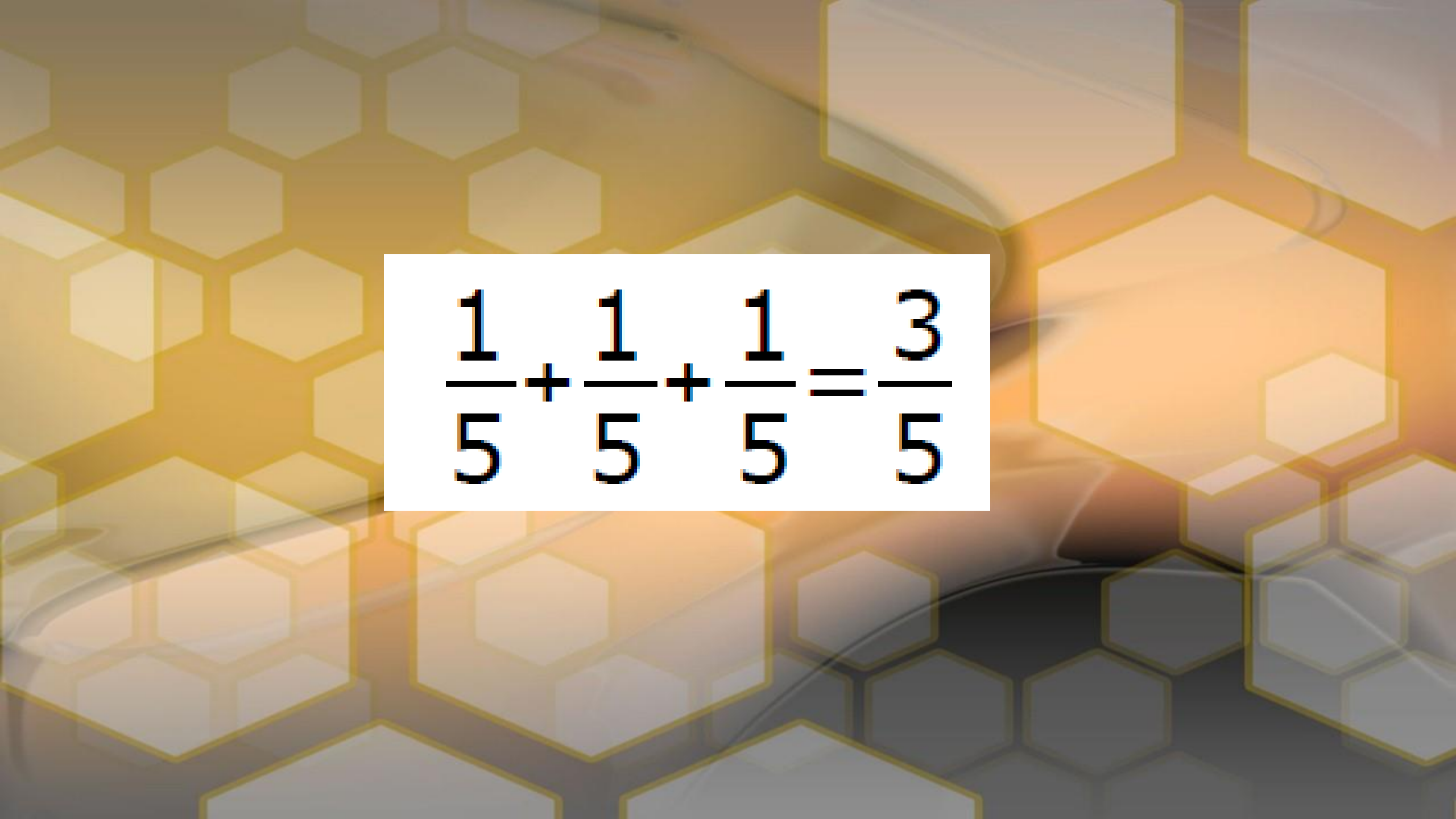
1r d'ESO Matemàtiques

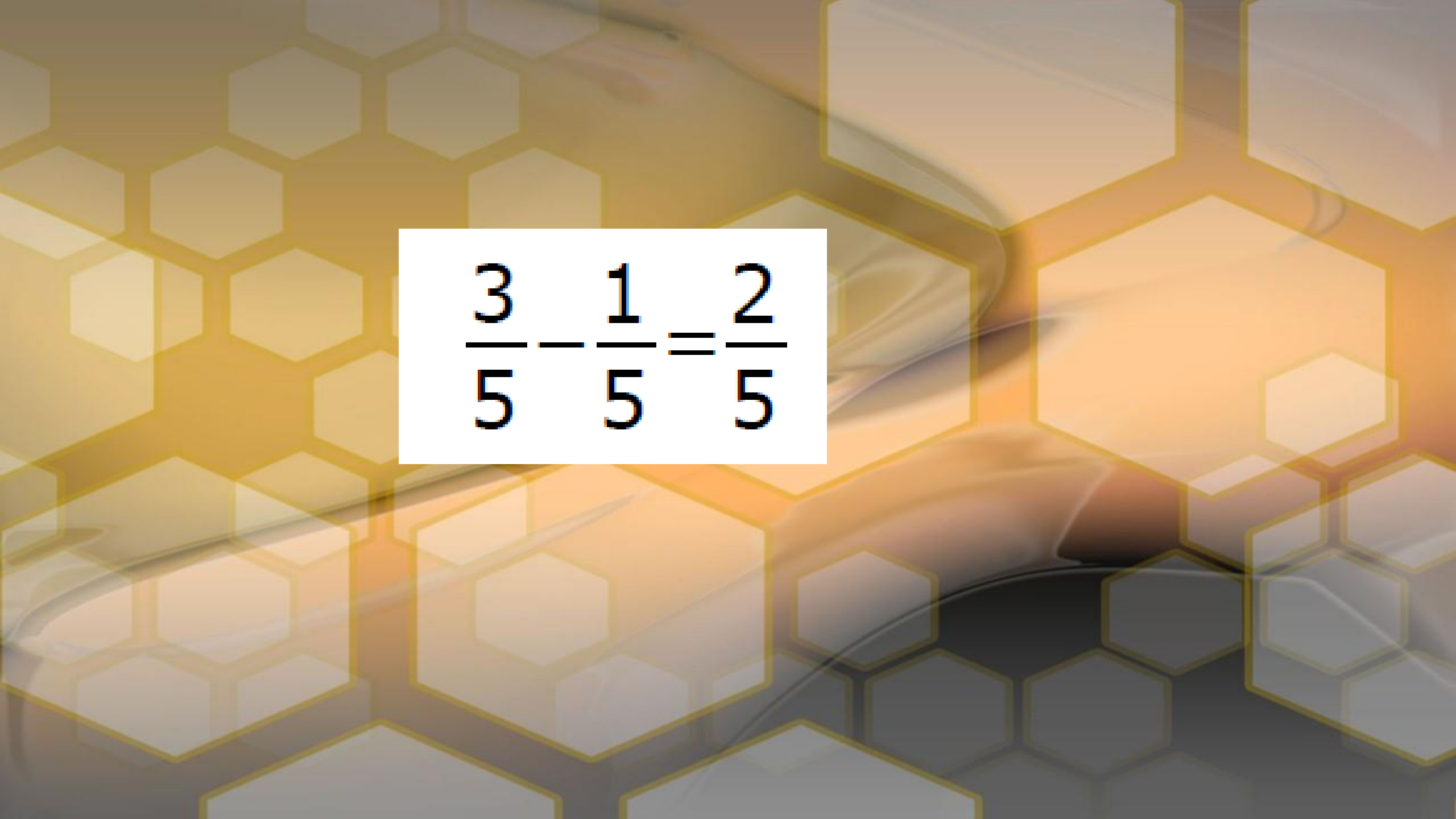
UD4 – S5








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

The background features a repeating hexagonal pattern in shades of yellow, orange, and grey. A glowing, translucent sphere is positioned in the center-right, casting a warm light across the scene.
$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

Cada grup pensa una operació amb fraccions i la planteja al grup classe.



$$\frac{m}{n} + \frac{p}{n} = \frac{m + p}{n}$$

$$\frac{m}{n} - \frac{r}{n} = \frac{m - r}{n}$$

$$\frac{m}{n} + \frac{p}{q}$$



shutterstock.com • 1010935825

El **mínim comú múltiple** de diversos nombres naturals és el menor dels múltiples que tenen en comú, i s'escriu **m.c.m.**

1. Factoritzem els nombres
2. Prenem els factors comuns i no comuns elevats al major exponent.
3. El producte d'aquests factors del pas anterior és el **m.c.m.**

mínim comú múltiple de 16, 24, 40

mínim comú múltiple de 16, 24, 40

1. Factoritzem els nombres:

$$16 = 2^4$$

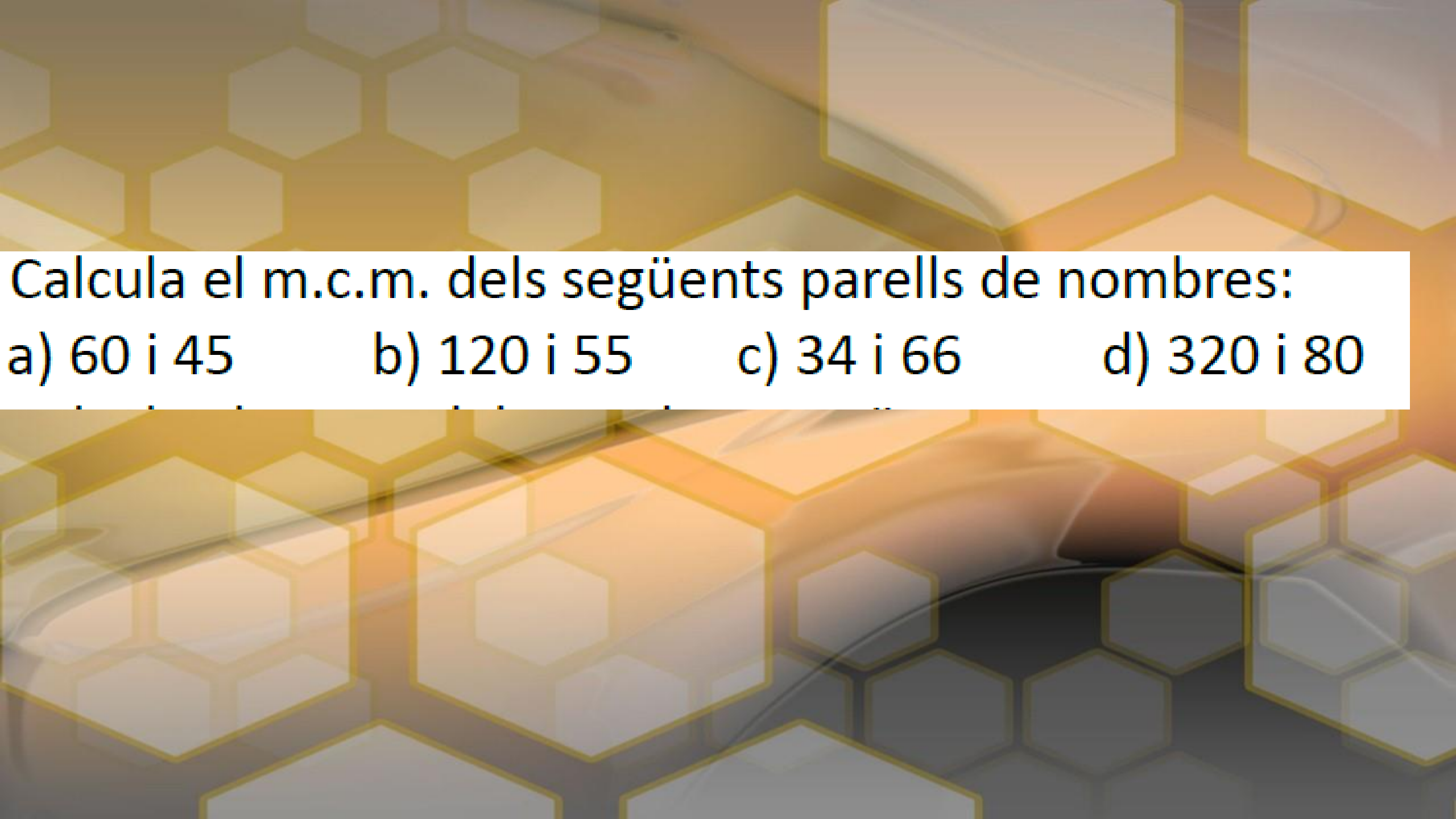
$$24 = 2^3 \cdot 3$$

$$40 = 2^3 \cdot 5$$

2. Prenem els factors comuns i no comuns elevats al major exponent.

Al nostre cas: 2^4 , 3 i 5.

3. Multiplicant aquests factors tenim que: $m.c.m(16, 24, 40) = 2^4 \cdot 3 \cdot 5 = 240$.



Calcula el m.c.m. dels següents parells de nombres:

a) 60 i 45

b) 120 i 55

c) 34 i 66

d) 320 i 80

$$\frac{m}{n} + \frac{p}{q}$$

$$\frac{m}{n} + \frac{p}{q} = \frac{m \cdot r}{n \cdot r} + \frac{p \cdot s}{q \cdot s} = \frac{m \cdot r}{n \cdot r} + \frac{p \cdot s}{n \cdot r} = \frac{m \cdot r + p \cdot s}{n \cdot r}$$

Buscarem els més menuts

$$n \cdot r = q \cdot s = m.c.m.(n, q)$$

The background features a repeating pattern of hexagons in various shades of yellow, orange, and grey. A central white rectangular box contains the mathematical expression.
$$\frac{5}{4} + \frac{1}{6}$$



The background of the image features a complex, layered design. It consists of a hexagonal grid pattern, similar to a honeycomb or a molecular structure, overlaid on a background of flowing, translucent liquid or smoke. The colors are warm, ranging from light yellow and orange to darker, muted tones of grey and blue, creating a sense of depth and movement.

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{3}$$

[Material basat en: LibrosMareaVerde.tk]

Propiedad Intelectual

El presente documento se encuentra depositado en el registro de Propiedad Intelectual de Digital Media Rights con ID de obra AAA-0181-02-AAA-045270

Fecha y hora de registro: 2014-06-10 18:10:12.0

Licencia de distribución: CC by-nc-sa



Queda prohibido el uso del presente documento y sus contenidos para fines que excedan los límites establecidos por la licencia de distribución.

Más información en <http://www.dmrightr.com>