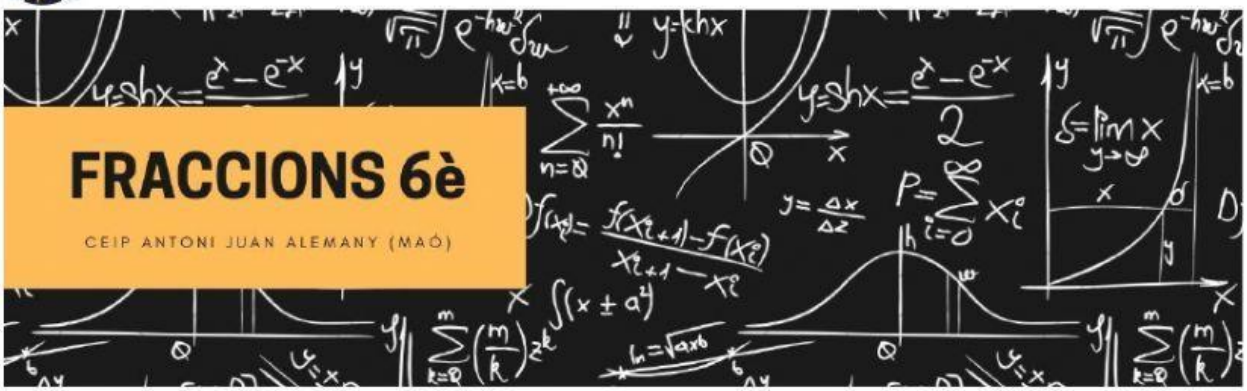

SUMA I RESTA DE FRACCIONS AMB DIFERENT DENOMINADOR

1. **Na Maria va menjar 2/5 de pizza i més tard va menjar 3/10 més. Quina fracció total de pizza ha menjat?**

   a) Calcula el m.c.m. (mínim comú múltiple) dels denominadors:

M(5) = { , , , , …}

m.c.m. (5,10) =

M(10)= { , , , …}

   b) Completa ara:

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

* Resposta: en total he menjat __ de pizza.

2. **Hem anat d'excursió durant 3 dies. El primer dia hem recorregut 2/5 del recorregut i el segon dia 3/4. Quin recorregut hem fet en total durant aquests dos primers dies?**

   a) Calcula el m.c.m. (mínim comú múltiple) dels denominadors:

M(5) = { , , , , , …}

m.c.m. (5,4) =

M(4)= { , , , , , …}

   b) Completa ara:

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

* Resposta: en total he recorregut __ de trajecte.

LIVEWORKSHEETS

3. Tenc un bòtil d'aigua de 3/4 litre. He omplert un got de 3/20 litre. Quanta aigua quedarà dins del bòtil?

a) Calcula el m.c.m. (mínim comú múltiple) dels denominadors:

M(4) = { , , , , …}

m.c.m. (4,20) =

M(20)= { , , , …}

b) Completa ara:

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{20} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

* Resposta: Quedaran __ de litre d'aigua.

4. Ahir vam menjar pizza i avui quedaven 4/8. Si avui matí he menjat 3/6, quanta pizza quedarà per a demà?

c) Calcula el m.c.m. (mínim comú múltiple) dels denominadors:

M(8) = { , , , , …}

m.c.m. (8,6) =

M(6)= { , , , , …}

d) Completa ara:

$$\frac{4}{8} \quad \frac{3}{6} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

* Resposta: Quedaran __de pizza.

LIVEWORKSHEETS