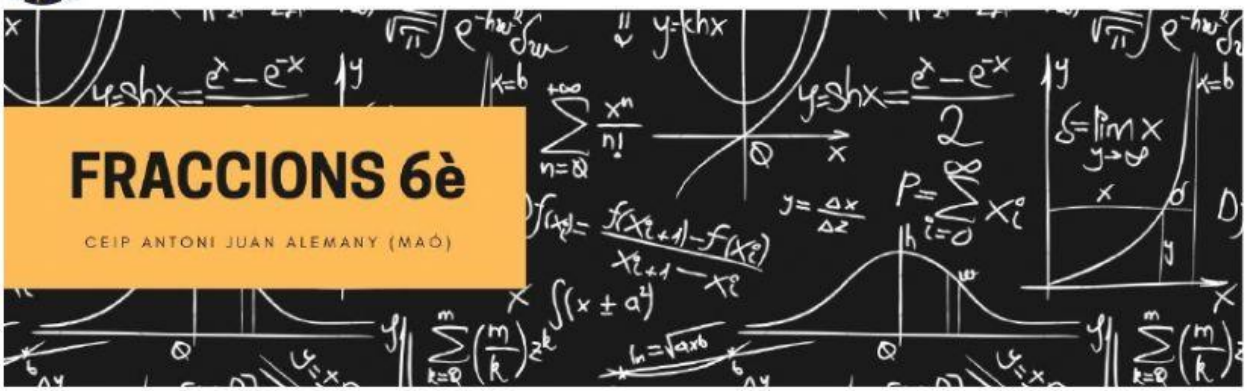

REDUIR FRACCIONS A COMÚ DENOMINADOR

1. **Redueix a comú denominador aquestes fraccions:**

A)

$$\frac{3}{5} \quad \text{i} \quad \frac{2}{3}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

M(5) = { _0_ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___ ... }

M(3) = { _0_ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___ ... }

b) El primer múltiple diferent de zero que tenen en comú és el nombre:

**** ARA JA TENS ELS NOUS DENOMINADORS!!!**

c) Per trobar els nous numeradors, divideix el nou denominador entre els denominadors anteriors i multiplica'ls pels numeradors. Completa ara com quedaran les fraccions:

___ i ___

LIVEWORKSHEETS

B)

$$\frac{2}{6} \quad i \quad \frac{4}{9}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

M(6) = { _0_ , ___ , ___ , ___, ___ ... }

M(9) = { _0_ , ___ , ___, ___ ... }

b) El primer múltiple diferent de zero que tenen en comú és el nombre:

**** ARA JA TENS ELS NOUS DENOMINADORS!!!**

c) Per trobar els nous numeradors, divideix el nou denominador entre els denominadors anteriors i multiplica'ls pels numeradors. Completa ara com quedaran les fraccions:

___ i ___

C)

$$\frac{5}{3} \quad i \quad \frac{3}{6}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

M(3) = { _0_ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___ ... }

M(6) = { _0_ , ___ , ___ ... }

b) El primer múltiple diferent de zero que tenen en comú és el nombre:

**** ARA JA TENS ELS NOUS DENOMINADORS!!!**

c) Per trobar els nous numeradors, divideix el nou denominador entre els denominadors anteriors i multiplica'ls pels numeradors. Completa ara com quedaran les fraccions:

___ i ___

LIVEWORKSHEETS

D)

$$\frac{5}{8} \text{ i } \frac{4}{12}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

M(8) = { _0_ , ___ , ___ , ___, ___ ... }

M(12) = { _0_ , ___ , ___ , ___ ... }

b) El primer múltiple diferent de zero que tenen en comú és el nombre:

**** ARA JA TENS ELS NOUS DENOMINADORS!!!**

c) Per trobar els nous numeradors, divideix el nou denominador entre els denominadors anteriors i multiplica'ls pels numeradors. Completa ara com quedaran les fraccions:

___ i ___

E)

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{2} \text{ i } \frac{1}{6}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

M(4) = { _0_ , ___ , ___ , ___ ... }

M(2) = { _0_ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___ , ___, ___ ... }

M(6) = { _0_ , ___ , ___ , ___ ... }

b) El primer múltiple diferent de zero que tenen en comú és el nombre:

**** ARA JA TENS ELS NOUS DENOMINADORS!!!**

c) Per trobar els nous numeradors, divideix el nou denominador entre els denominadors anteriors i multiplica'ls pels numeradors. Completa ara com quedaran les fraccions:

___ , ___ i ___

LIVEWORKSHEETS