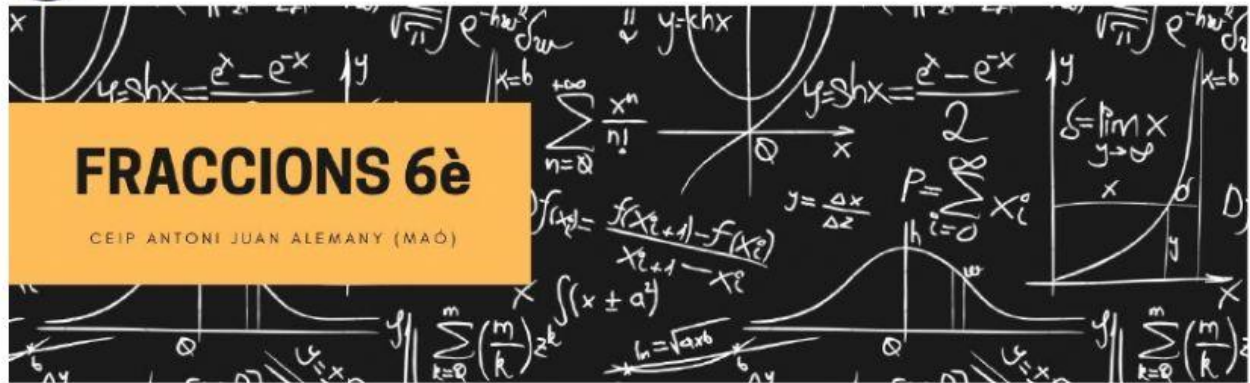




REDUIR FRACCIONS A COMÚ DENOMINADOR

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:

$$M(5) = \{ \underline{0}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad} \dots \}$$

$$M(3) = \{ \underline{0}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad} \dots \}$$

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



B)

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

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(6) = \{ _0_, _, _, _, _ \dots \}$$

$$M(9) = \{ _0_, _, _, _ \dots \}$$

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)

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

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(3) = \{ _0_, _, _, _, _, _ \dots \}$$

$$M(6) = \{ _0_, _, _ \dots \}$$

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 _____



D)

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

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(8) = \{ \underline{0}, _, _, _, _ \dots \}$$

$$M(12) = \{ \underline{0}, _, _, _, _ \dots \}$$

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:

$$_ \text{ i } _$$

E)

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

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(4) = \{ \underline{0}, _, _, _ \dots \}$$

$$M(2) = \{ \underline{0}, _, _, _, _, _, _, _ \dots \}$$

$$M(6) = \{ \underline{0}, _, _, _ \dots \}$$

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:

$$_, _ \text{ i } _$$