



1. Redueix a comú denominador aquestes fraccions:

A)

$$\frac{6}{5} \quad \text{i} \quad \frac{7}{4}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(5) = \{ _0_, _, _, _, _, _ \dots \}$$

$$M(4) = \{ _0_, _, _, _, _, _, _ \dots \}$$

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:

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



B)

$$\frac{2}{5} \quad \text{i} \quad \frac{4}{3}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(5) = \{ _0_, _, _, _, _, _ \dots \}$$

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



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:

$$_ \quad \text{i} \quad _$$

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:

$$_ \quad \text{i} \quad _$$



D)

$$\frac{5}{8} \quad \text{i} \quad \frac{4}{2}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

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

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

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:

$$\underline{\quad} \quad \text{i} \quad \underline{\quad}$$

E)

$$\frac{5}{24} \quad \text{i} \quad \frac{3}{6}$$

a) Cerca els múltiples de cada denominador:

$$M(24) = \{ \underline{0}, _, _, _, _ \dots \}$$

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

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:

$$\underline{\quad} \quad \text{i} \quad \underline{\quad}$$