

5. AQUÍ TIENES ALGUNOS HECHOS HISTÓRICOS. PARA SABER EN QUÉ FECHA OCURRIERON, RESUELVE LAS OPERACIONES Y NO TE OLVIDES DE SIMPLIFICAR.

RESPUESTA COMPLETA:

Nacimiento de la democracia en Atenas: 460 a.C.

$$11/24 + 1/6 = \frac{5}{8} \quad \frac{11 + (1 \times 4)}{24} = \frac{11 + 4}{24} = \frac{15}{24} = \frac{5}{8}$$

(m.c.m = 24)

Caída del imperio romano: 476 a.C.

$$3/4 - 1/20 = \frac{7}{10} \quad \frac{(3 \times 5) - 1}{20} = \frac{15 - 1}{20} = \frac{14}{20} = \frac{7}{10}$$

(m.c.m = 20)

Invencción de la imprenta: 1453

$$3/4 - 1/12 = \frac{2}{3} \quad \frac{(3 \times 3) - 1}{12} = \frac{9 - 1}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

(m.c.m = 12)

Descubrimiento de América: 1492

$$3/20 + 3/5 = \frac{3}{4} \quad \frac{3 + (3 \times 4)}{20} = \frac{3 + 12}{20} = \frac{15}{20} = \frac{3}{4}$$

(m.c.m = 20)

Primera Revolución Industrial: 1750-1840

$$13/18 - 2/9 = \frac{1}{2} \quad \frac{13 - (2 \times 2)}{18} = \frac{13 - 4}{18} = \frac{9}{18} = \frac{1}{2}$$

(m.c.m = 18)

Revolución francesa: 1789

$$5/24 + 3/8 = \frac{7}{12} \quad \frac{5 + (3 \times 3)}{24} = \frac{5 + 9}{24} = \frac{14}{24} = \frac{7}{12}$$

(m.c.m = 24)

Descubrimiento de la Anestesia: 1842-1846

$$3/4 - 3/20 = \frac{1}{2} \quad \frac{(3 \times 5) - 3}{20} = \frac{15 - 3}{20} = \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$$

(m.c.m = 20)

Descubrimiento de los rayos X: 1895

$$13/20 + 1/4 = \frac{9}{10} \quad \frac{13 + (1 \times 5)}{20} = \frac{13 + 5}{20} = \frac{18}{20} = \frac{9}{10}$$

(m.c.m = 20)

Primera Guerra Mundial: 1914-1918

$$5/12 - 1/6 = 1/4$$

(m.c.m = 12)

$$\frac{5 - (1 \times 2)}{12} = \frac{5 - 2}{12} = \frac{3}{12} = 1/4$$

Descubrimiento de la insulina: 1920

$$1/18 + 1/6 = 2/9$$

(m.c.m = 18)

$$\frac{1 + (1 \times 3)}{18} = \frac{1 + 3}{18} = \frac{4}{18} = 2/9$$

Descubrimiento de la penicilina: 1928

$$13/30 - 1/6 = 4/15$$

(m.c.m = 30)

$$\frac{13 - (1 \times 5)}{30} = \frac{13 - 5}{30} = \frac{8}{30} = 4/15$$

Bombas atómicas en Hiroshima y Nagasaki: 1945

$$5/18 - 1/6 = 1/9$$

(m.c.m = 18)

$$\frac{5 - (1 \times 3)}{18} = \frac{5 - 3}{18} = \frac{2}{18} = 1/9$$

Llegada a la luna: 1969

$$1/4 + 7/12 = 5/6$$

(m.c.m = 12)

$$\frac{(1 \times 3) + 7}{12} = \frac{3 + 7}{12} = \frac{10}{12} = 5/6$$

La clave que sobre es 11/10, 2015