

Actividades interactivas de matemáticas

1. Para pasar de horas a minutos, recuerda tu esquema, multiplicamos las horas por 60 min. Calcula como en el ejemplo:

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} \Rightarrow 10 \text{ h} = 10 \times 60 \text{ min} = 600 \text{ min}$$

a. $2 \text{ h} = 2 \times 60 \text{ min} = 120 \text{ min}$

b. $3 \text{ h} = 3 \times 60 \text{ min} = \text{min}$

c. $4 \text{ h} = 4 \times 60 \text{ min} = \text{min}$

d. $5 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

e. $6 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

f. $7 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

g. $8 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

h. $9 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

i. $20 \text{ h} = 20 \times 60 \text{ min} = 1200 \text{ min}$

j. $30 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

k. $40 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

l. $50 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

m. $60 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

n. $70 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

ñ. $80 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

o. $90 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

p. $100 \text{ h} = \text{min} = \text{min}$

2. Para pasar de minutos a segundos multiplico por 60 s. Calcula como en el ejemplo:

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s} \Rightarrow 10 \text{ min} = 10 \times 60 \text{ s} = 600 \text{ s}$$

a. $2 \text{ min} = 2 \times 60 \text{ s} = 120 \text{ s}$

b. $3 \text{ min} = 3 \times 60 \text{ s} = \text{s}$

c. $4 \text{ min} = 4 \times 60 \text{ s} = \text{s}$

d. $5 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

e. $6 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

f. $7 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

g. $8 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

h. $9 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

i. $20 \text{ min} = 20 \times 60 \text{ s} = 1200 \text{ s}$

j. $30 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

k. $40 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

l. $50 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

m. $60 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

n. $70 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

ñ. $80 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

o. $90 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

p. $100 \text{ min} = \text{s} = \text{s}$

3. Expresa de forma simple:

a. $4 \text{ min y } 5 \text{ s} = 240 \text{ s} + 5 \text{ s} = 245 \text{ s}$

b. $10 \text{ min y } 1 \text{ s} = \text{s} + \text{s} = \text{s}$

c. $2 \text{ h y } 5 \text{ min} = \text{s} + \text{s} = \text{s}$

d. $30 \text{ h y } 20 \text{ min} = \text{s} + \text{s} = \text{s}$

e. $9 \text{ min y } 40 \text{ s} = \text{s} + \text{s} = \text{s}$

4. Expresa de forma compleja:

a. $62 \text{ min y } = 1 \text{ h y } 2 \text{ min}$

b. $125 \text{ min} = \text{h y min}$

c. $548 \text{ min} = \text{h y min}$

d. $650 \text{ s} = \text{min y s}$

e. $309 \text{ s} = \text{min y s}$