

Matemáticas

- 1) 13 caballos en 4 días consumen 30 kg de alimento.
¿Cuántos días podrán alimentarse a 8 caballos?
con 60 kg de comida.

$$x = \frac{60(4)(13)}{30(8)} = 13 \text{ días}$$

2)

$$\frac{12}{20} \times \frac{6}{2} = \frac{900}{x}$$

$$1,8 = \frac{900}{x}$$

$$\boxed{x = 500}$$

3)

$$\frac{10 \times 60 \times 1200}{9 \times 20} = 4000$$

4)

$$\frac{3 \times 6 \times 1200}{4 \times 800} = 6,75$$

5)

$$x = \frac{60 \times 6 \times 3}{4 \times 2} = 135 \text{ kg}$$