

MATEMÁTICAS TAREFA 3
CORRIGIR PÁX. 145

1. $13 + 4 \times 2 - 5 = 13 + 8 - 5 = 21 - 5 = 16$

$46 - 3 \times 4 - 3 \times 5 = 46 - 12 - 15 = 34 - 15 = 19$

$12 - (4 \times 2) + 18 : 9 = 12 - 8 + 2 = 4 + 2 = 6$

$25 + 21 : 7 + (2 + 6) \times 4 = 25 + 3 + 8 \times 4 = 25 + 3 + 32 = 60$

2. **A (+2,+2)**

B(-3,+3)

C (-2,0)

D(-1,-3)

E(+3,-3)

4.

mcd = 4 porque 12 es múltiplo de 4

Recuerda que cuando un n° es múltiplo de otro el mcd es el pequeño y el mcm el mayor.

(Si lo calculaste y te da 4 está bien)

mcd=1

$16 = 2^4 // \quad 21 = 3 \times 7$ (no hay factores comunes)

mcd = 6

$30 = 2 \times 3 \times 5 \quad // \quad 18 = 2 \times 3^2 \quad // \text{mcd} = 2 \times 3 = 6$

mcm= 15

15 es múltiplo de 3

mcm =70

$14 = 2 \times 7 \quad // \quad 10 = 2 \times 5 \quad // \quad \text{mcm} = 2 \times 5 \times 7 = 70$

mcm=200

$$25 = 5^2 \quad // \quad 40 = 2^3 \times 5 \quad // \quad \text{mcm} = 2^3 \times 5^2 = 8 \times 25 = 200$$

$$5. \quad \frac{5}{8} > \frac{7}{12} \quad // \quad 15/24 \quad \quad 14/24$$

$$\frac{11}{3} > \frac{22}{7} \quad // \quad 77/21 \quad \quad 66/21$$

$$4,52 < 4,519$$

$$3,186 > 3,188$$

$$0,724 < 719/10 \quad // 719 / 10 = 71,9$$

$$6. \quad 0,258 \quad \quad 128$$

$$1,4018 \quad \quad 0,172$$

$$16,49351 \quad \quad 679$$

$$7. \quad (5 \times 280)/100 = 14 \quad \quad (15 \times 2.500)/100 = 375$$

$$(9 \times 4.900)/100 = 441 \quad \quad (36 \times 6.800)/100 = 2.448$$

8.

$$2 \times 1,30 + 3 \times 0,45 = 3,95 \quad // \quad 5,61 - 3,95 = 1,66$$

$$1,66 : 2 = 0,83 \quad // \quad \text{Cuestan } 0,83\text{€/kg}$$

$$9. \quad 1/4 = 0,25 \quad // \quad 40 : 0,25 = 160 \quad // \text{Han obtenido } 160 \text{ cajas}$$

$$0,25\text{kg} \times 1000 = 250 \text{ g} \quad // \quad 250 \times 12 = 3.000 //$$

12 cajas pesan 3.000g

$$250\text{g} : 100 = 2,5 \text{ hg} \quad // \quad 2,5 \times 17 = 42,5$$

17 cajas pesan 42,5 hg

10.

$$25\% \text{ de } 320 = (25 \times 320) / 100 = 80 \quad // \quad 80 \text{ bajan en la } 1^{\text{a}} \text{ parada}$$

$$320 - 80 = 240 \text{ quedan en el tren}$$

$$240 : 3 = 80 \text{ bajan en la } 2^{\text{a}} \text{ parada}$$

$$240 - 80 = 160 \quad // \text{Quedan } 160 \text{ pasajeros}$$

$$320 \text{ pasaj.} \quad \text{-----} \quad 100\%$$

$$160 \quad \text{“} \quad \text{-----} \quad x \quad // \quad x = (160 \times 100) / 320 = 50$$

Son un 50%

11.

$$200 \text{ anim} \quad \text{-----} \quad 40 \text{ conej.}$$

$$100 \quad \text{-----} \quad x \quad // \quad x = (40 \times 100) / 200 = 20$$

$$200 \text{ an.} \quad \text{-----} \quad 20 \text{ gall.}$$

$$100 \quad \text{-----} \quad x \quad // \quad x = (20 \times 100) / 200 = 10$$

Conejos el 20% , gallinas el 10% // (20% + 10%) = 30%

y el resto 100% - 30% = 70% son pavos

12.

$$125\text{g} : 1000 = 0,125\text{kg}$$

$$0,125\text{kg} \quad \text{-----} \quad 1,5\text{€}$$

1kg ----- x // $x = (1 \times 1,5) : 0,125 = 12€$ el Kg de pipas

400g : 1.000 = 0,4kg

0,4kg ----- 2,4€

1kg ----- x // $x = (1 \times 2,4) / 0,4 = 6€$ el kg de cacah.

$12 + 6 = 18$ // **Pagará 18€**

13.

$\frac{3}{4}$ de kg = 0,75kg = 750g

$750 : 2 = 375$ g para 1 bizcocho

$375 \times 3 = 1.125$ // **Necesita 1.125g**