A Igunes problemes nos describen el estado Final de un proceso y nuestra torea es descubrir que pasos vinieron antes.

Problema>

David perdio \$3 al vender por \$19, indicando que debió compror a \$22.

(5. 13)

$$4+6=10$$
 $30-6=24$
 $10\times 3=30$ $\frac{24}{3}=8$

(5. 16)

$$a, b, c, d, e$$
 $a+b+c+d+e = 248$

Si el quinto entoro en la $a+b+c+d=e$

Juma de la Primmos 4, e

debe sor 124. a+6 = c

Last step: = 3x = yt x

Social to last: X = \frac{2}{3}B \quad \text{B} = Original & \frac{1}{3} original A

Final:
$$360$$

Sto

180

Mory

Tohn I: $\lambda \frac{1}{3}$ a Mory

Sto

180

Tohn (e da $\frac{1}{3}$ a Mory

Taicio: 770

450

 $\frac{760}{456} = \frac{36}{45} = \frac{4}{5}$

270 450

180 \$40 Comprobación.

40 (80

360

360

=

γ₀ +ύ × ×

Final:

I give $\frac{1}{3}$ of my $\frac{3}{2}$ X brain cells.

You give me $\frac{3}{2}$ X

of your brain cells

Taim way

$$\frac{\times}{\frac{5}{2} \times} = \frac{4}{5}$$

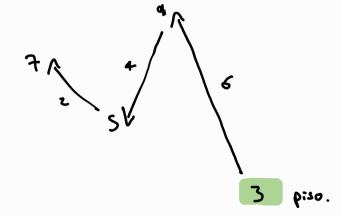
Edercicios

15.4.1)

Andu: 21

Elberta: 23 USD

15.4.2)



15.4.3)

16

botion of atiug

32

Sumu 4 moredos

28

quite 1/3 de rumales

42

Sumo la mondes

32

quite 12 4 morebs

64

15.4.4)

7 4 1 4 4 16 64 102

15.4.5) Serra Visula

Final: × ×

Visala Sour $\frac{1}{4}$: $\frac{2}{3}$ × $\frac{4}{3}$ ×

Soreno gave \$20: $\frac{2}{3} \times +20$ $\frac{4}{3} \times -20$

 $\frac{2}{3}$ x +20 + $\frac{4}{3}$ x -20 = 180

$$\frac{2}{3}$$
 (90) $+20$ $2x = 160$ $x = 90$