

Aritmética mental

1. Continuar las sucesiones con 5 números más:

a. 1, 10, 100,

d. 1200, 1098, 996,

b. 50, 85, 120, 155,

e. 13,122; 4,374; 1,458; 486;

c. 1, 2, 4, 8,

f. 47, 35, 46, 34, 45,

2. Resolver usando aritmética mental:

a. $2 \times 19 + 410 =$ $3 \times 50 + 4 \times 150 =$ $90 \times 8 + 10 \times 20$	b. $14 + 30 + 540 =$ $45 + 56 + 35 =$ $17 + \underline{\quad} = 110$	c. $345 + \underline{\quad} = 1,002$ $3 \times 40 + \underline{\quad} = 500$ $2 \times 14,000 + \underline{\quad} = 50,000$
d. $500 - 40 - 3 \times 50 =$ $1,020 - 40 \times 20 =$ $42,000 - 12,000 + 3 \times 5,000 =$	e. $\underline{\quad} - 1,400 = 6,200$ $2,200 \div 100 =$ $250 \div 5 + 150 \div 5 =$	

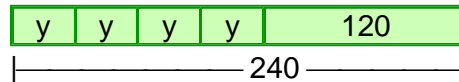
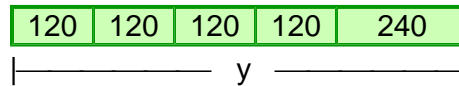
3. Emparejar las ecuaciones con los diagramas. Resolver las ecuaciones.

$240 - 4y = 120$

$4 \times 120 + 240 = y$

$4y + 120 = 240$

$y - 4 \times 120 = 240$



4. Resolver los cálculos mentales:

a. $x \div 70 = 40$

b. $20 \times M = 1200$

c. $500 - y = 320$

d. $180 + x = 920$

5. La división se puede escribir en esta manera, también:

a. $\frac{240}{4} =$

b. $\frac{72}{9} =$

c. $\frac{5,600}{10} =$

d. $\frac{420}{20} =$

e. $\frac{420}{70} =$

f. $\frac{7,200}{100} =$

g. $\frac{450}{9} =$

h. $\frac{8,000}{200} =$

i. $\frac{10,000}{50} =$

j. $\frac{7,200}{800} =$

6. Hallar la regla que se usa en la tabla y completar los términos que faltan:

n	130	250	360	410	775	820	1,000
$n -$		215		375			