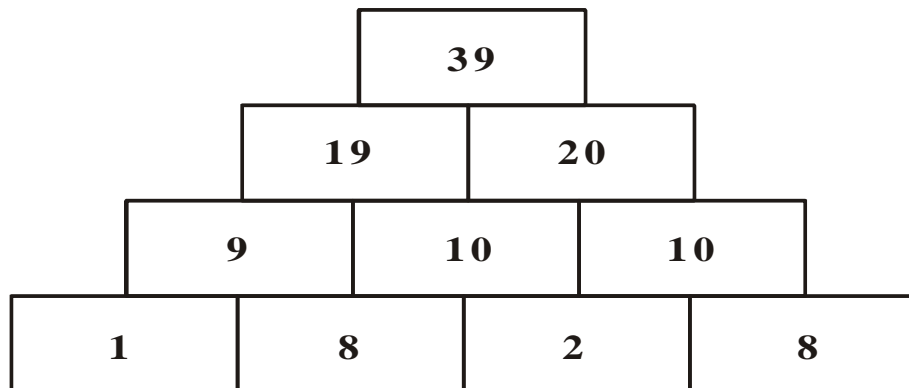




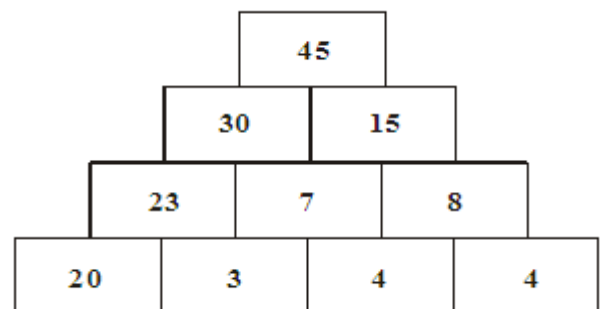
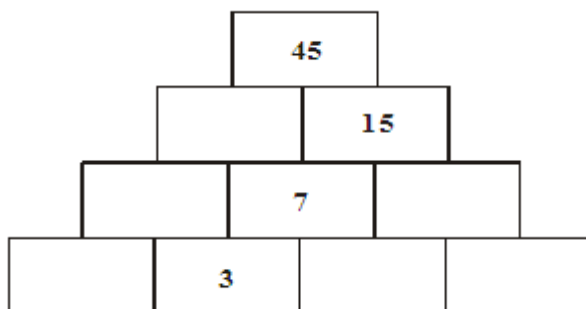
PIRÁMIDES NUMÉRICAS

Observa la siguiente pirámide numérica. Ahí vemos que la suma (+) o diferencia (-), de dos números vecinos es igual al número que está en la parte superior inmediata:



A continuación te presento varias pirámides numéricas que faltan completar. Pon tu capacidad y ¡complétala!.

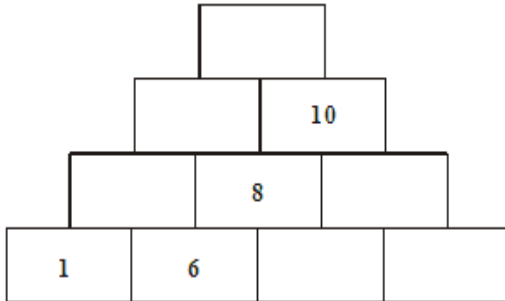
Ejemplo: Completa los números que faltan: **Resolución**



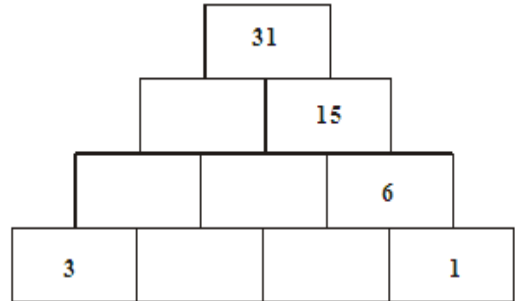
Practiquemos:

Completa los números que faltan en cada una de las siguientes pirámides numéricas:

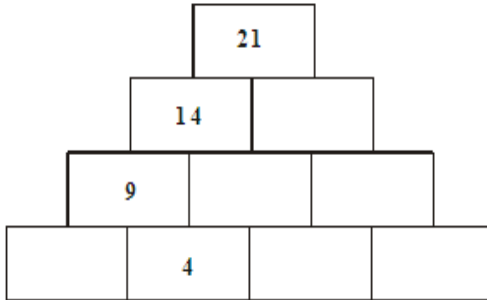
1.



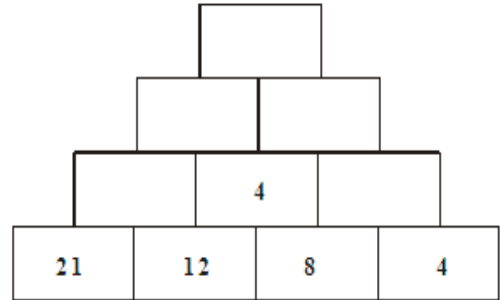
2.



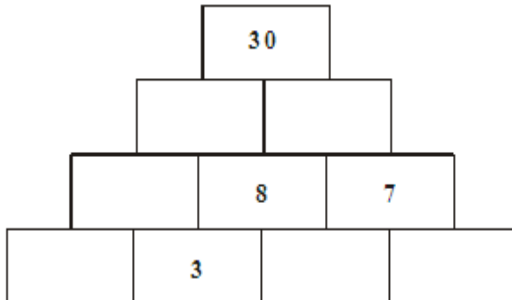
3.



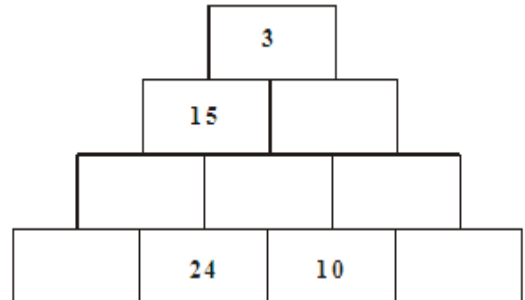
4.



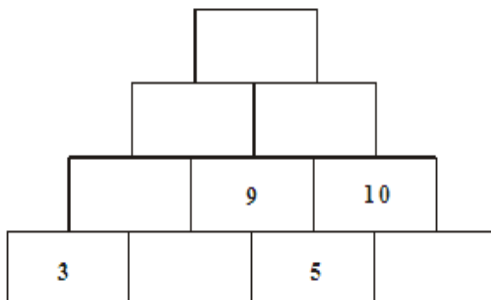
5.



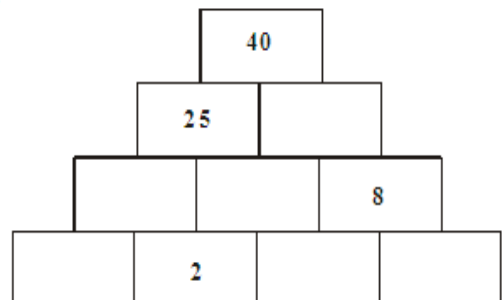
6.



7.

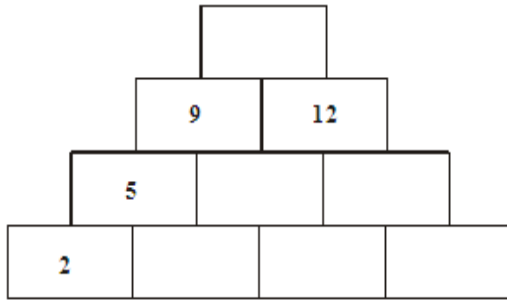


8.

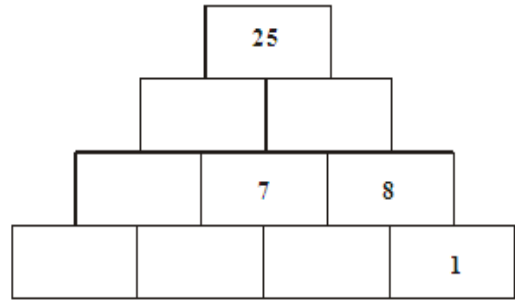


PRACTIQUEMOS EN CASA

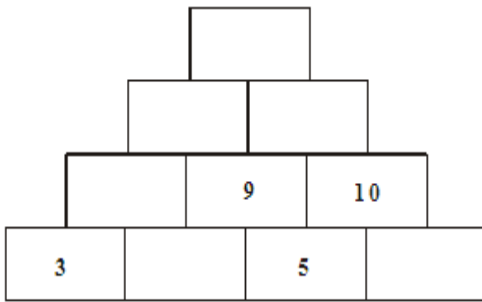
1.



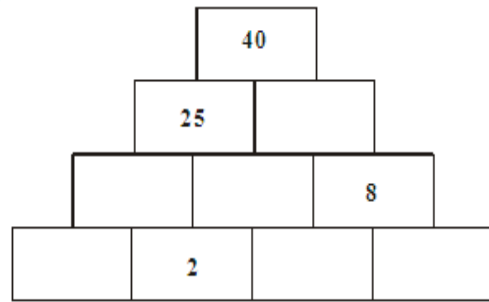
3.



2.

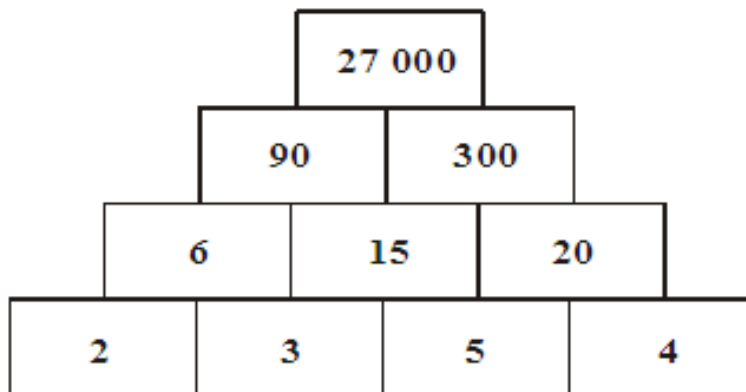


4.



¿Cómo se construyen estas pirámides?

Observa que debajo de cada casilla hay dos casillas cuyo producto equivale al primero:



Comprobamos los productos:

6	
2	3

$2 \times 3 = 6$

15	
3	5

$3 \times 5 = 15$

20	
5	4

$5 \times 4 = 20$

90	
6	15

$6 \times 15 = 90$

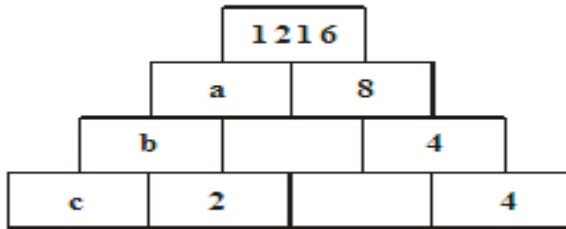
300	
15	20

$15 \times 20 = 300$

27000	
90	300

$90 \times 300 = 27000$

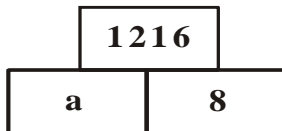
Ejemplo: Calcula : $a + b - c$



- a) 194
- b) 206
- c) 148
- d) 190

Resolución:

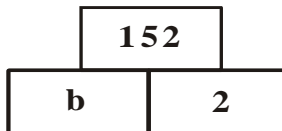
Hallamos el valor de **a**



$a \times 8 = 1216$
entonces

$a = 1216 \div 8 = 152$

Hallamos el valor de **b**



$b \times 2 = 152$
entonces

$b = 152 \div 2 = 76$
 $c = 76 \div 2 = 38$

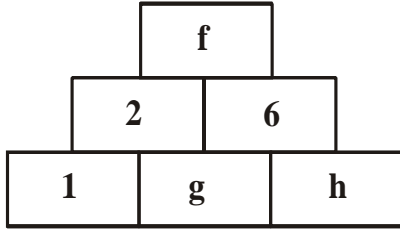
Calculamos $a + b - c$

$a + b - c = 152 + 76 - 38 = 190$

Practiquemos:

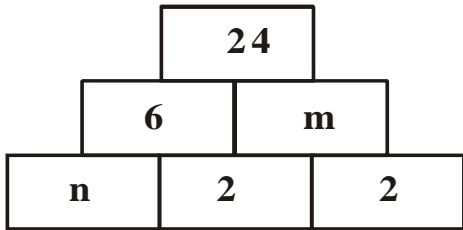
Completa los números que faltan en cada una de las siguientes pirámides numérica:

1. $f + g + h$



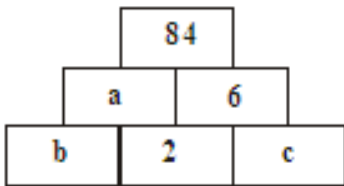
- a) 15
- b) 17
- c) 19
- d) 21

2. $m \times n = ?$



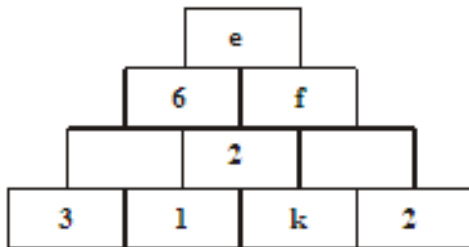
- a) 18
- b) 15
- c) 12
- d) 10

3. $a + b + c = ?$



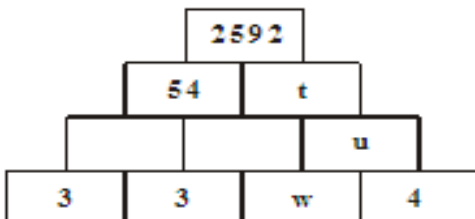
- a) 10
- b) 8
- c) 4
- d) 5

4. $e - f + k = ?$



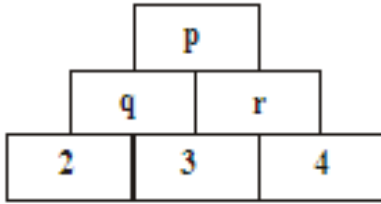
- a) 34
- b) 38
- c) 44
- d) 42

5. $(t - u) + w = ?$



- a) 20
- b) 15
- c) 30
- d) 18

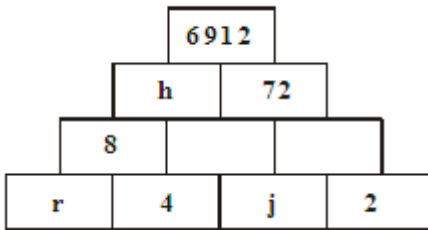
6. $r + pq = ?$



- a) 24
- b) 18
- c) 16
- d) 21

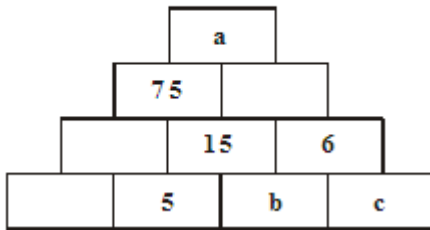
Trabajemos en casa:

1. $h \div (r \times j) = ?$



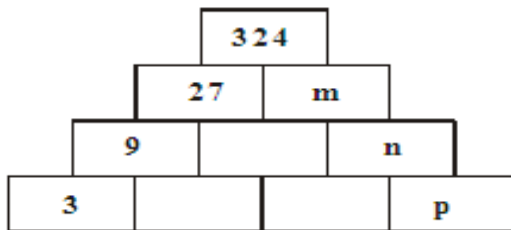
- a) 11
- b) 13
- c) 14
- d) 16

2. $a \div (b+c) = ?$



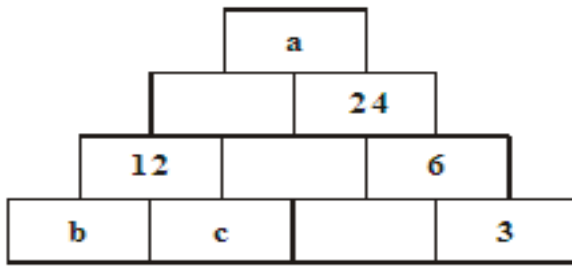
- a) 1840
- b) 1350
- c) 950
- d) 135

3. $m - n \div p = ?$



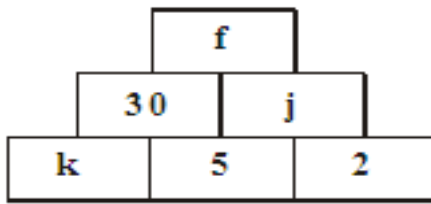
- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 14

4. $a + b + c = ?$



- a) 1340
- b) 1210
- c) 1160
- d) 1080

5. $f \div (j - k) = ?$



- a) 45
- b) 16
- c) 75
- d) 80