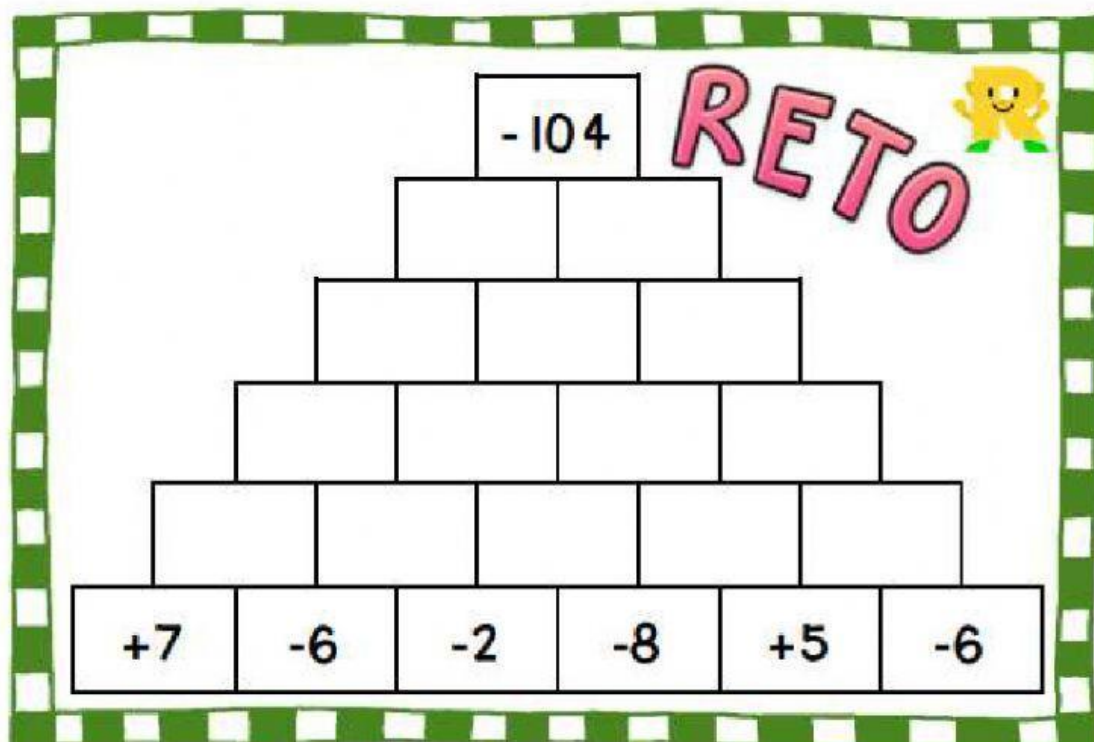
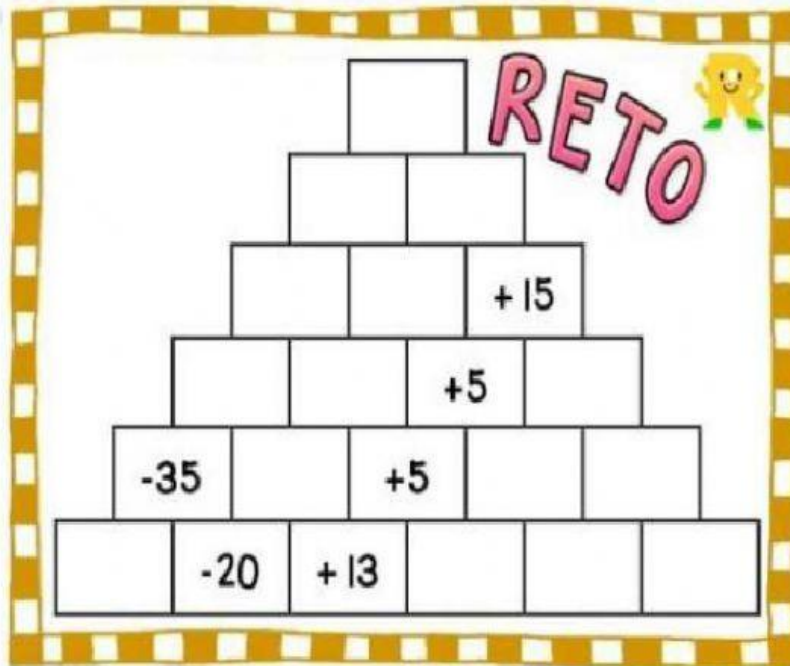


27 de setiembre

Examen bimestral

1. Completa las pirámides:



2. Resuelve las siguientes operaciones combinadas con números enteros y arrastra la respuesta correcta:

a) $(+18) : (-3) - (-8) =$

b) $1 + 4 - 2 - 6 + 9 - 2 \cdot (-4) =$

c) $14 - 24 : 3 + 6 : 2 =$

d) $(+2) \cdot (-7) - 8 \cdot (-4) - (-5) \cdot (-2) =$

e) $80 - (50 - 20) : 5 =$

f) $(-1) \cdot (-9) - (-4) \cdot 8 =$



3. Pablo es un programador virtual que acaba de acceder a un puesto de trabajo donde le mencionaron que tendrá una combinación de números como clave de seguridad para acceder a su oficina virtual. Si le mencionan que el número debe ser de 3 cifras y que la combinación de ellos forma un número divisible de 11, ¿Qué valor debe tomar “a” para ayudar a Pablo?

$$\overline{a36}$$

a =

código

$\overline{a36}$

código

4. Halla el mínimo valor de "b"

$$\overline{32b378} = \overset{\circ}{9}$$

5. Halla el valor de "a" máx. :

$$\overline{32a1437} = \overset{\circ}{3}$$

6. Determina con una (P) si los siguientes números son primos y con una (C) si los números son compuestos.

16	()	37	()	79	()	26	()
19	()	51	()	86	()	14	()
29	()	60	()	83	()	72	()
49	()	77	()	41	()	91	()

7. ¿Cuántos divisores tiene el número $N = 12^4 \times 15^3$?

CD =

Según los divisores de N, completa:

CD(N) =

La unidad:

D. primos:

D. compuestos: