

## Trabajo autónomo

Realizar los siguientes ejercicios del módulo en el cuaderno, recuerden que estos son de repaso de temas del año pasado

A La cantidad de estudiantes de cierta escuela es mayor que 9000 y menor que 7.000. ¿A) hacer grupos de 5, 6, 9 y 11 estudiantes.

RTA:  $990 + 1 = 991$

B La suma de dos números naturales consecutivos es 29, ¿cuáles son esos números?

RTA: 14 y 15

C La diferencia entre dos números naturales es uno. ¿Que características deben tener esos números?

RTA: Deben ser consecutivos

Un número excede en 5 a otro número ¿Cual es la diferencia entre ellos.

Res: 5 es la cantidad de unidades en la que el uno se excede del otro

5) Realiza las operaciones:

$$A) 8 - (3 + 4)$$

$$8 - 3 - 4 = 1$$

$$B) (72 - 6 + 4) \cdot 2$$

$$70 \cdot 2 = 140$$

$$C) \left[ \frac{(72 - 8)}{(7 - 4)} \right] \cdot 74$$

$$\left[ \frac{(4)}{(3)} \right] \cdot 74$$

$$\frac{296}{3} \cdot 74$$

$$\frac{2192}{3}$$

$$0 \left\{ [10 \cdot (3+6) + 3 \cdot (9-4)] \cdot 2 \right\} + 20$$

$$\left\{ [10 \cdot (9) + 3 \cdot (54)] \right\} \cdot 2$$

$$\left\{ [90 + 162] \cdot 2 \right\}$$

$$\left\{ [252] \cdot 2 \right\}$$

$$240 = 270$$

Resuelve 1

$$\bullet (-90) + (+3) =$$

$$-90 + 3$$

$$= -87$$

$$\bullet (-8) + (+4) =$$

$$-8 + 4$$

$$= -4$$

$$\bullet (-5) + (+6)$$

$$-5 + 6$$

$$= 1$$

$$\bullet (-9) + (+7) =$$

$$-9 + 7$$

$$= -2$$

$$\bullet (-10) + (+10)$$

$$-10 + 10$$

$$= 0$$

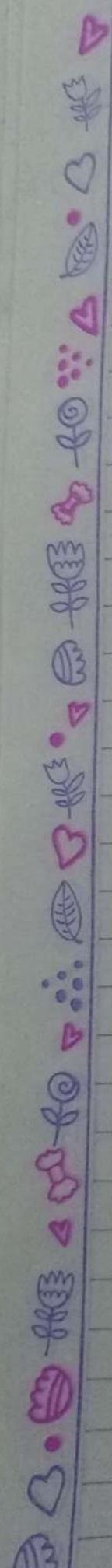
$$\bullet (+7) + (+3)$$

$$= 10$$

Resuelve 2.

$$\bullet (-70) \cdot (-11) =$$

$$= 770$$


$$\bullet 20 \cdot 5$$

$$= 100$$

$$\bullet 1 \cdot (-75) =$$

$$-75$$

$$\bullet (2 - (-14))$$

$$= -28$$

$$\bullet 78 \cdot (-9)$$

$$= -702$$

$$\bullet (-9) \cdot 5$$

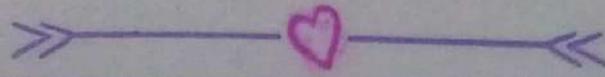
$$= -45$$

$$\bullet (-2) \cdot 4$$

$$= -8$$

$$\bullet (-20) \cdot 16$$

$$= -320$$



1) Determine si los numeros son o no irracionales

A  $\sqrt{4}$  racional

B  $\sqrt{141}$  irracional

C  $\sqrt{13}$  irracional

D  $\pi/3$  racional

E  $0,555$  racional

F  $1,234\dots$  irracional

G  $51,9$  racional

H  $3,51$  racional

I  $9/25$  racional

J  $\sqrt{2 \cdot 2}$  racional