

## UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "GARCIA MORENO"



ALUMNO: \_\_\_\_\_  
PROF. ELY PEÑAHERRERA PEÑAHERRERA  
AÑO LECTIVO: 2020 - 2021

CURSO: 5TO A.E.B  
FECHA: \_\_\_\_\_

### EVALUACIÓN DE PRIMER PARCIAL DE MATEMÁTICAS – 2DO Q

1) Une con líneas según corresponda:

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Escaleno   | Tiene dos lados iguales y uno desigual. |
| Equilátero | Sus 3 lados tienen diferentes medidas   |
| Isósceles  | 3 lados son de igual medida.            |

2) Complete:

- a) El triángulo obtusángulo tiene \_\_\_\_\_.
- b) El triángulo rectángulo tiene \_\_\_\_\_.
- c) El triángulo acutángulo tiene: \_\_\_\_\_.

3) Resuelve ejercicios operaciones combinadas, arrastra y ubica su respectivo resultado:

$$8 \times 8 + 6 \times 6 + 90 \div 9 = \boxed{\phantom{000}} \quad \boxed{65} \quad \boxed{110}$$
$$90 \div 10 + (36 \div 6 + 50) = \boxed{\phantom{000}}$$

4) Resuelve el siguiente problema de sucesión:

En un laboratorio, hay un horno que tiene una temperatura de  $256^{\circ}\text{C}$ . Si al enfriarlo, cada minuto va perdiendo la mitad de temperatura, ¿Cuántos grados centígrados registrará después de haber transcurrido 2 minutos? ¿Y cuántos grados centígrados se registrarán cuando transcurrieron 4 minutos?



Al pasar 2 minutos, el horno registra  $\boxed{\phantom{000}}$  y

Al pasar 4 minutos registra  $\boxed{\phantom{000}}$

5) Resuelve las siguientes divisiones y escribe su respectivo cociente:

$$\begin{array}{r} 332577 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 490725 \overline{) 75} \\ \hline \end{array}$$