AP2-HOJA DE TRABAJO 1

ANEXO_BANCO DE PREGUNTAS-APLICACIÓN NÚMEROS ENTEROS

Nombre del Aprendiz: _____ Fecha: _____

Denominación del programa de formación: _____

Competencia: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

Resultados de aprendizaje a alcanzar: Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo**.**

Actividad de aprendizaje: Desarrollar procedimientos y algoritmos matemáticos aplicables en la solución de problemas de proporcionalidad en un contexto determinado.

Querido aprendiz lee detenidamente cada punto y realiza las operaciones para hallar la respuesta.

1. Pitágoras nació el año 585 a.C y murió el año 495 a.C ¿Cuántos años vivió Pitágoras?

2. En la cuenta corriente del banco tenemos $1.250.000= Se paga el recibo de la luz, que vale $178.000=; el recibo del gas, que vale $159.000=, y el recibo de Claro hogar, que vale $150.000=. ¿Cuánto dinero queda en la cuenta corriente?

3. Cristian vive en el 4º piso, se sube en el ascensor y baja al sótano 2, ¿Cuántos pisos ha bajado?

4. Compramos un congelador. Cuando lo enchufamos a la red eléctrica está a la temperatura ambiente, que es de 250 C^0. Si cada hora baja la temperatura 50 C^0, ¿a qué temperatura estará al cabo de 6 horas?

5. Tengo en el banco $267.000=, me ha llegado una factura de $349.000= para ser cobrada por debito automático, ¿cuánto me falta para pagar la factura?

➢ Luego de terminar la actividad retroalimenta con el instructor, despeja dudas y corrige de ser necesario.

INSTRUCTORA: Carmen Elena Obando Perea