

Apellido y Nombre:.....

Fecha: 21 de Octubre del año 2017

Aula N°:.....

Prof. Silvana Repezza

1º EVALUACION PARCIAL INGRESO A 1º AÑO C.B. CICLO/2018

MATEMÁTICA

Objetivos:

- Transferir conceptos y propiedades de números naturales, en la resolución de ejercicios combinados.
- Identificar y operar con números en sistema de numeración romano y decimal.
- Adquirir mayor habilidad en la resolución de ecuaciones y problemas.

Criterios de evaluación:

- Dominio y transferencia de los conocimientos adquiridos.
- Habilidad en la resolución de problemas y/o ejercicios.
- Pertinencia y validez en la justificación de respuestas.
- Orden y prolijidad.

INSTRUCCIONES:

- Realizar **TODAS** las actividades con **LAPICERA** azul o negra.
- Resolver los problemas y ejercicios con prolijidad, efectuando todos los cálculos necesarios y expresando los procedimientos correspondientes.
- Utilizar la columna de cálculos auxiliares solamente para efectuar las operaciones que fueran necesarias.

ACTIVIDADES	CÁLCULOS AUXILIARES
<p>1) Resolver los cálculos.</p> <p>MCCXLV + 30 centenas – 450 unidades=</p> <p>2) Resolver el siguiente problema.</p> <p>Ana tenía ahorrado \$320. Para su cumpleaños sus abuelos le regalaron el triple de lo que ya tenía. Luego, se compró un CD de música que le costó \$235. Ahora, quiere comprarse una mochila que cuesta \$597. ¿Le alcanzan sus ahorros para esa compra? ¿Cuánto dinero le sobra o falta?</p>	

3) Aplicar propiedad disociativa de la suma o de la resta, luego propiedad distributiva y resolver.

a) $99 \cdot 12 =$

b) $275 \cdot 4 =$

4) Separar en términos y resolver las siguientes operaciones combinadas.

$$20 : \sqrt{25} + 81 : 3^3 + (3 + 7)^2 : \sqrt[3]{125} =$$

5) Resolver la siguiente ecuación.

$$7 + 2 \cdot x = \sqrt[3]{8} + 117$$