



**COLEGIO B. A. HOUSSAY**  
**EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA**

Alumno:.....5° grado N° orden..... /...../2023

**1) Calcular M.C.M. y D.C.M.**

<u>M.C.M.</u>	<u>Resultado</u>	<u>D.C.M.</u>	<u>Resultado</u>
a) 8 – 12		b) 24 – 36	

a) .....

.....

.....

.....

b) .....

.....

.....

.....

**2) Pensar y resolver. No olvides las redactar las respuestas.**

- a) Marcos es muy deportista y cada 2 días sale a correr, cada 4 días hace ciclismo y cada 3 días practica natación. El día 5 realizó las tres actividades deportivas  
¿Cuántos días pasarán como mínimo para que realice nuevamente las tres juntas?  
¿En qué fecha será?

b) Pauli preparó 12 alfajores dulce de leche, 6 chocolates y 18 de frutas. Quiere armar bolsitas que tengan la misma cantidad de alfajores de cada sabor. ¿Cuántas bolsitas podrá armar como máximo? ¿Cuántos alfajores de cada sabor tendrán cada bolsita?

3) **GEOMETRÍA.**

**a) Resaltar la opción correcta sobre lo aprendido de triángulos.**

- El triángulo es el polígono que tiene dos lados / cuatro lados / tres lados.
- La suma de sus ángulos interiores siempre es  $360^\circ$  /  $180^\circ$  /  $90^\circ$ .
- Si mide 3cm, 7cm y 5cm de lados...no se puede trazar / si se puede trazar.
- Un triángulo con lados distintos es un equilátero / isósceles / escaleno.
- Si sus ángulos miden  $60^\circ$ ,  $30^\circ$  y  $90^\circ$  es un acutángulo / rectángulo / obtusángulo.

**b) Con lápiz y útiles de geometría, trazar y colocar notación.**

a) Una circunferencia de 3,5 cm de radio.

b) Un semicírculo de 3cm de radio.

Ortografía, caligrafía y prolijidad 1p.

Indicadores de logros

- Averiguar M.C.M. y D.C.M.
- Resolver situaciones problemáticas con M.C.M y D.C.M.
- Reconocer elementos, propiedades y clasificación de triángulos.
- Trazar con útiles de geometría correctamente círculo y circunferencia

**¡MUCHA SUERTE!**