

EVALUACIÓN DEL ÁREA DE MATEMÁTICA

DOCENTE: Santillán Alan

NOMBRE Y APELLIDO:

FECHA: 12/05/2021

- 1) Expresá el número resultante y escribí cómo se lee:
 - a) $5 \cdot 10^7 + 2 \cdot 10^5 + 7 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 =$
 - b) $3 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^5 + 5 \cdot 10^6 + 2 \cdot 10^1 =$
- 2) Respondé utilizando el sistema sexagesimal:
 - a) ¿Cuánto mide un ángulo que es el triple de $15^\circ 25'$?
 - b) ¿Cuál es la tercera parte de 5 horas 40 minutos?
- 3) Eliana encontró una vieja colección de 2843 figuritas de su madre y con ellas formó pilas de 24. ¿Cuántas figuritas le faltan para formar una pila más?
- 4) John, Paul, Ringo y George quieren fotografiarse cruzando la Avenida por la senda peatonal. ¿De cuántas maneras distintas se pueden fotografiar? ¿De cuántas maneras distintas se pueden fotografiar suponiendo que John tiene que ir primero?
- 5) Resolvé el siguiente cálculo combinado:
$$(5^2 - 23)^3 + \sqrt{2.5 + 6} : 2 - 17^0 =$$
(hacelo detrás de la hoja y sin saltarte pasos)
- 6) Inventá un problema que se resuelva planteando cada uno de los siguientes cálculos:
 - a) $2 \cdot 50 - 7 \cdot 10 =$
 - b) $(80+40) : 3 =$