



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

MATEMÁTICA - PIE	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA 7: Demostrar que comprenden las fracciones propias: representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica; creando grupos de fracciones equivalentes -simplificando y amplificando- de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o con software educativo; comparando fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica.	<ul style="list-style-type: none">- Representan una fracción propia en cuadrículas, en superficies de círculos, en ángulos en círculos. Por ejemplo, representan la fracción $\frac{2}{3}$ en cuadrículas, coloreando dos de tres cuadrados; en superficies en el círculo, dividiendo esa superficie en tres partes iguales y coloreando dos de esas superficies.- Explican que una fracción admite distintas representaciones.- Reconocen la unidad en superficies de círculos, en cuadrículas, y en la recta numérica, y que una fracción representa una parte de esa unidad.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Demostrar que comprenden las fracciones propias, representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica, mediante el viaje a Europa, demostrando curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.	Fracciones propias