

Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_11	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDADES
<p>Mostrar que comprenden el círculo:</p> <ul style="list-style-type: none">> Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo.> Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo.> Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria.> Identificándolo como lugar geométrico.	<p>7.</p> <p>Cuanto más gira la rueda de un auto, más se gasta el rodamiento en su eje. Hay varios tipos de ruedas; por ejemplo: de diámetros de 54 cm y 63 cm. Se compara el mismo recorrido con las diferentes ruedas.</p> <p>> Conjeturan primero sobre el número de giros que realizan dos ruedas de distinto diámetro en un mismo recorrido. ¿Con cuál se gasta más el rodamiento?</p> <p>> El recorrido con ambos tipos de ruedas es de 6 km. Calcula el número de giros que efectúan una rueda de 54 cm de diámetro y otra 63 cm de diámetro. Aplican la aproximación de $\pi \approx 3$ y redondean los giros a la unidad. Elaboran un desarrollo de la resolución del problema. Contestan y comunican la resolución con una frase.</p>

<p>Resolver problemas</p> <p>Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)</p> <p>Argumentar y comunicar</p> <p>Fundamentar conjeturas dando ejemplos y contraejemplos. (OA f)</p>	
--	--