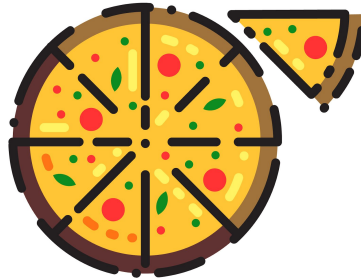
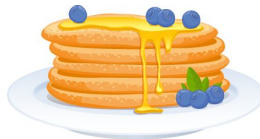


**ATIVIDADE 1:** Uma pizza com formato aproximadamente circular com 30 cm de diâmetro foi dividida em 8 fatias praticamente iguais. Qual a medida aproximada da área da superfície correspondente a cada um dos setores circulares que representam as fatias dessa pizza?



---

**ATIVIDADE 2:** Em uma fábrica de embalagens, uma máquina corta círculos com 10 cm de raio para fabricação de pratos de suporte para bolos. Esses círculos são cortados de um material plástico, fabricado em formato de placas retangulares. Sabendo-se que são cortados 20 pratos por placa, qual a área de material que é utilizada para confecção dos pratos?



---

**3. [DESAFIO]** Para aumentar a renda de sua família, Manoel decidiu fabricar doces para festas em sua própria casa. Resolveu colocar os doces em forminhas de papel com formato circular de 5 cm de diâmetro. Para recortar as forminhas de acordo com o molde pretendido, comprou placas de papel retangular com 100 cm de comprimento e 80 cm de largura.



- Para evitar desperdício, qual o número máximo de forminhas que Manoel consegue recortar de cada uma dessas placas de papel?
- Sabendo que o papel não utilizado por Manoel será doado para reciclagem, qual a área de papel a ser reciclado em cada placa utilizada?