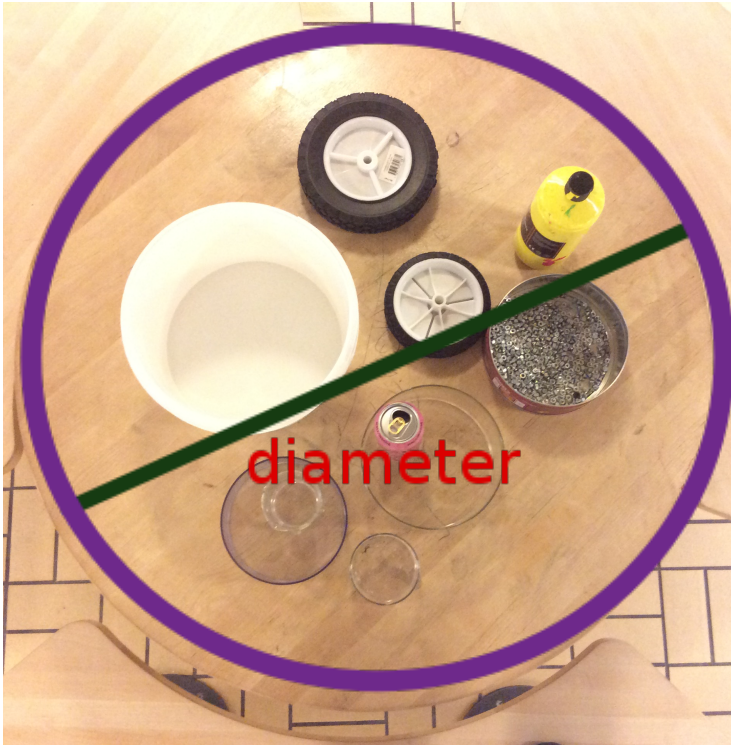


Pi π

Sambandet mellan cirkelns omkrets och dess diameter



Material: måttband och många olika cirklar

Mät omkrets och diameter på många olika cirklar. Skriv in dina värden i en tabell. Räkna ut kvoten av omkrets och diameter

	Omkrets	Diameter	Omkrets/diameter
Aluminiumburk			
Däck			
Runt bord			
Rund målarfärgflaska			

Skriv ner vad ni kom fram till. Pi är förhållandet mellan cirkelns omkrets och cirkelns diameter. Vad fick ni pi till? Kan pi uttryckas som ett bråk. Är pi exakt? Varför ska du veta vad pi är?