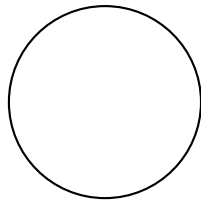


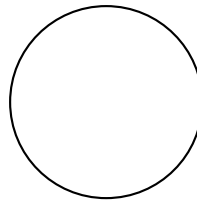


Tavola n. 6.4

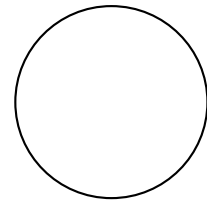
1. Ora disegna nel cerchio (congiungendole come un poligono stellato) le potenze successive del numero indicato modulo 5:



potenze di 2



potenze di 3



potenze di 4

Le potenze dello stesso numero formano dei cicli: quante potenze distinte hai trovato?

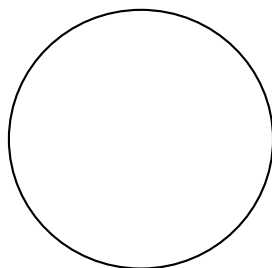
2 ha potenze distinte

3 ha potenze distinte

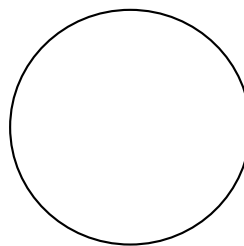
4 ha potenze distinte

Ci sono elementi che sono sia potenze di 2 che potenze di 3?

2. Ora disegna nel cerchio (congiungendole come un poligono stellato) le potenze successive del numero indicato modulo 10:



potenze di 2



potenze di 3

Le potenze dello stesso numero formano dei cicli: quante potenze distinte hai trovato?

2 ha potenze distinte

3 ha potenze distinte

Ci sono elementi che sono sia potenze di 2 che potenze di 3?