



Tavola n. 2.7

1. Osserviamo che $\text{MCD}(3,5) = 1$. In particolare 3 non divide 5: quindi, 5 non compare nell'elenco dei numeri (naturali) che sono multipli di 5.

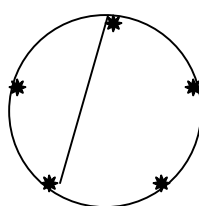
Cosa succede se lavoro modulo 5?

Disegna sull'orologio modulo 5 l'elenco delle classi dei multipli di 3:

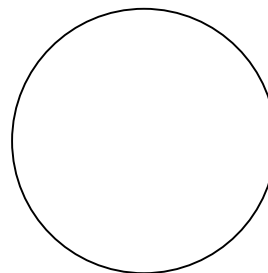
0, 3, 2x3, 3x3, 4x3,

unendo con un segmento ogni multiplo con il successivo (in figura 0 e 3 sono già stati collegati).

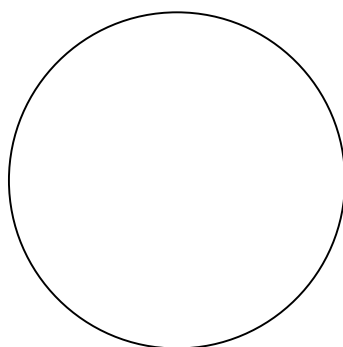
Che figura ottieni?



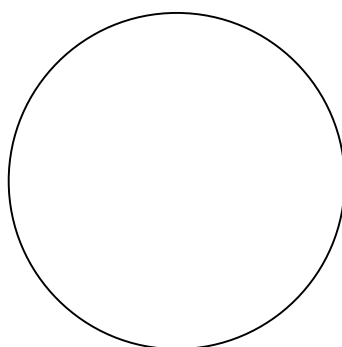
Ora rappresenta i multipli di 2:



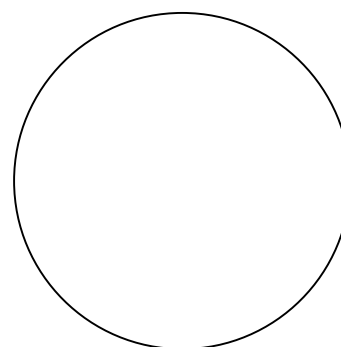
2. Ora facciamo la stessa operazione sull'orologio modulo 6, sempre collegando tra loro le classi. Che figura ottieni?



Multipli di 3



Multipli di 2



Multipli di 5

3. Possiamo dedurre qualcosa?