## **Esercizio: Serie Geometrica**

## Si calcoli la somma troncata della serie geometrica

$$s_m = \sum_{n=0}^{m-1} ar^n$$

- Il codice deve essere contenuto in un'unica cella
- Si confronti il risultato con quello dell'espressione analitica:

$$s_m = a \frac{1 - r^m}{1 - r}$$



## **Esercizio: Serie Geometrica**

## Di seguito una possibile soluzione

```
In [3]: # Dati del problema
a, r = 2, 0.5
m = 10
```



