

### Attività 6 - il $\pi$ nella quotidianità

Misurate la circonferenza e il diametro degli oggetti con l'aiuto di un filo da cucito.

Successivamente completate la seguente tabella in cui, alla fine, scoprirete che la circonferenza e il diametro di un qualsiasi oggetto circolare hanno un rapporto particolare...

oggetti	circonferenza	diametro	raggio	circonferenza/diametro
piatti				
bicchieri				
lattine				

**Cosa osservate nell'ultima colonna?**

---

---

---

## Attività 7 - il $\pi$ nella storia

Cosa farete?

Risolverete uno dei problemi del papiro egizio di Rhind (n. 50) per scoprire il pi greco.

Testo del problema:

Sapendo che 1 khet è l'unità di misura Egizia e che equivale a 50 m, conoscendo l'area del campo circolare che corrisponde circa a 64 khet e il suo diametro che equivale a 9 khet, trovate il valore di Pi greco.



Dati:

Incognita:

Svolgimento:

Cosa avete trovato attraverso il problema del papiro egizio di Rhind?