**Jagten på pi!**

***Du skal bruge: Lommeregner, målebånd & din fantasi!***

**Opgave 1:**

Du skal finde 3 runde ting. F.eks. en kop, et hjul, tallerken o.lign.

Tag dit målebånd og mål omkredsen

Mål derefter diameteren

Derefter skal du dividere omkredsen med diameteren. Hvad får du?

Indsæt billede

 Omkreds:

Diameter:

 Resultat:$\frac{Omkreds}{Diameter}=$

Indsæt billede

 Omkreds:

Diameter:

 Resultat:$\frac{Omkreds}{Diameter}=$

Indsæt billede

 Omkreds:

Diameter:

 Resultat:$\frac{Omkreds}{Diameter}=$

**Opgave 2**

Find nu 3 nye runde ting!

Du skal igen måle omkredsen, men denne gang dividere med pi!

Hvad finder du så ud af?

Indsæt billede

 Omkreds:

 $\frac{Omkreds}{Pi}=$

Indsæt billede

Omkreds:

 $\frac{Omkreds}{Pi}=$