

Talet π

Glas

Talet π (uttalas pi) är kvoten mellan omkretsen av en cirkel och dess diameter. Redan på 2000-talet före Kristus kunde Egyptierna få fram ett värde för π . När man skrev bibeln hade man också en känsla för talet. Där kan man läsa om en cirkelrund bassäng på följande sätt:

”Han gjorde vidare Havet i gjutgods. Det var cirkelrunt och mätte tio alnar från kant till kant; det var fem alnar högt och 30 alnar i omkrets.”
1 Kung 7:23 (upprepas i 2 Krön 2:4).

Idag vet man att talet π har miljarder siffror. Detta har datorer räknat ut. Precis som talet e verkar talet π aldrig ta slut.

Talet π börjar med 3,1415926535897932384.
Hur kan du se det i verket?

$$\frac{\text{omkrets}}{\text{diameter}} = \pi$$