

ARCHIMEDES PRINCIP

Kan tal och uträkningar vara snygga? Vissa tycker det. I naturen finns det matematiska samband som den som väl förstått och sett dem bara måste älska!



Hur stort är ett oregelbundet äpple? Alltså volymen. Eller en människas kropp? Greken Archimedes, som levde för mer än 2 000 år sedan, funderade på detta - och kom på lösningen när han klev ned i badkaret. Hans kropp pressade såklart undan lika mycket vatten som den var stor! Det var bara att samla upp och mäta detta. Archimedes blev så glad över upptäckten att han rusade runt naken på gatorna och skrek Eureka, "jag har funnit det"!

Försök mäta ett äpples volym!

(Tips: du behöver ett litermått och så är en deciliter lika med 100 kubikcentimeter.)

Mät hur mycket vattnet stiger!

