



Magiskt tal del 1

Station 1



- Välj ett tresiffrigt tal
 - a) Bilda ett tal med så högt värde som möjligt av de tre siffrorna
 - b) Bilda ett tal med så lågt värde som möjligt av samma tre siffror
 - c) Subtrahera talet med lägre värde från talet med högre värde
- Nu har du fått ett nytt tal (differensen). Upprepa proceduren a-c med det nya talet.
- Upprepa återigen till det inte längre "går".
Hur många cykler behövde du genomföra?
Spara alla dina beräkningar till Magiskt tal del 2, differenserna ska återanvändas.
- Gäller detta alla tresiffriga tal?
- Vilket är det magiska talet om du utgår från ett fyrsiffrigt tal?

PEDAGOGDIREKT.SE

