Pedagogisk planering för hur man arbetar med stora tal.

Vi har nu nått fram till talområdet 0-1000 000. Vi ska lära oss att läsa och skriva stora tal. Vi ska träna på att ordna dem efter storlek. Vi kommer att prova på att använda stora tal i alla fyra räknesätten. Hur gör man när man multiplicerar och dividerar med många nollor på slutet av talen? Vi ska även lösa problem med två beprövade metoder: Rita en bild och prova dig fram genom att använda en tabell. Dessutom kommer vi att prova på att skriva tal som romarna gjorde förr.

Kunskapsmatris:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kunna läsa stora tal. | Du visar att du kan läsa några stora tal. | Du visar att du kan läsa flera stora tal. | Du visar att du läser stora tal med säkerhet. |
| Kunna skriva stora tal. | Du visar att du kan skriva några stora tal. | Du visar att du kan skriva flera stora tal. | Du visar att du kan skriva stora tal med säkerhet. |
| Kunna ordna stora tal efter storlek. | Du klarar upp till 10 000-tal. | Du klarar upp till 100 000-tal. | Du klarar upp till 1000 000-tal. \* |
| Kunna utföra upp-ställningar i addition med stora tal. | Du visar att du kan ställa upp utan växling. | Du visar att du klara utan växling och ibland även med. | Du visar att du klarar både med och utan växling. |
| Kunna utföra upp-ställningar i subtraktion med stora tal. | Du visar att du kan ställa upp utan växling. | Du visar att du klara utan växling och ibland även med. | Du visar att du klarar både med och utan växling |
| Kunna använda överslagsräkning. | Du visar att du ibland kan göra överslags-beräkningar.  | Du visar att du ofta kan göra överslags-beräkningar.  | Du visar att du med stor säkerhet använder dig av överslags-beräkningar. |
| Kunna multiplicera med nollor på slutet. | Du visar att du klarar detta ibland. | Du visar att du ofta klarar detta. | Du visar att du klarar detta med stor säkerhet. |
| Kunna dividera med nollor på slutet. | Du visar att du klarar detta ibland. | Du visar att du ofta klarar detta. | Du visar att du klarar detta med stor säkerhet. |
| Kunna använda problem-lösningsmetoderna rita eller prova dig fram. | Du visar att du klarar detta ibland. | Du visar att du ofta klarar detta. | Du visar att du klarar detta med stor säkerhet. |
| Känna till tal i det romerska talsystemet. | Du visar att du känner till några tecken. | Du visar att du känner till många tecken. | Du visar stor säkerhet i att läsa och skriva romerska siffror. |

Hälsningar Christina