Pedagogisk planering om att räkna med bråk våren 2017.

Namn:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

![C:\Users\christina\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\Y42XQG8P\250px-Cake_quarters.svg[1].png]()

Nu ska vi fördjupa våra kunskaper om bråktal. Vi ska titta på att olika bråk kan betyda lika mycket. Till exempel att 1/2 är lika mycket som 2/4. Vi ska även ordna bråk efter storlek och se hur man räknar ut en viss del av ett antal.

Om man har 18 böcker och ska läsa 2/3 av dem, hur många ska man då läsa? Vi kommer även att arbeta med hur man skriver tiondelar och hundradelar som decimaltal och bråk.

Bedömningsmatris:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Du visar att du kan flera bråknamn för samma andel. | Du visar att du känner till de enklaste som t. ex 1/2 och 2/4. | Du visar att du klarar av lite svårare som 1/3 och 2/6. | Du visar att du har sett ett mönster för hur man kan ge en andel flera bråknamn.  |
| Du visar att du kan jämföra och ordna bråktal efter storlek. | Du visar att du kan ordna några efter storlek.  | Du visar att du kan ordna flera efter storlek.  | Du visar stor säkerhet i att ordna bråktal efter storlek. |
| Du visar att du kan räkna ut en viss del av ett antal. | Du visar att du ibland kan räkna ut en viss del av ett antal. | Du visar att du ofta kan räkna ut en viss del av ett antal. | Du visar att du med stor säkerhet kan räkna ut en viss del av ett antal. |
| Du visar att du kan skriva bråk med tiondelar som decimaltal. | Du visar att du ibland kan skriva bråk med tiondelar som decimaltal. | Du visar att du ofta kan skriva bråk med tiondelar som decimaltal. | Du visar att du med stor säkerhet kan skriva bråk med tiondelar som decimaltal. |
| Du visar att du kan skriva bråk med hundradelar som decimaltal | Du visar att du ibland kan skriva bråk med hundradelar som decimaltal. | Du visar att du ofta kan skriva bråk med hundradelar som decimaltal. | Du visar att du med stor säkerhet kan skriva bråk med hundradelar som decimaltal. |

Hälsningar Christina