

Strävorna

3D Medel-Svensson



... *Inser värdet av och använder matematikens uttrycksformer.*

... *Grundläggande statistiska begrepp och metoder för att samla in och hantera data och för att beskriva och jämföra viktiga egenskaper hos statistisk information.*

Avsikt

Att arbeta med medelvärdesbegreppet. Inse kvalitéter och begränsningar.

Matematikinnehåll

Statistik – lägesmått.

Förkunskaper

Grundläggande räknefärdighet.

Beskrivning

"I en familj är medelåldern 17 år. Beskriv hur gamla familjemedlemmarna är". Låt eleverna diskutera lösningar först i grupp och sen i helklass. Resonera kring hur familjer med helt olika sammansättning ändå kan ha samma medelålder?

Variation

Arbeta med fler lägesmått som median och typvärde.

Utveckling

Vad händer med medelåldern om man får ett nytt syskon?

