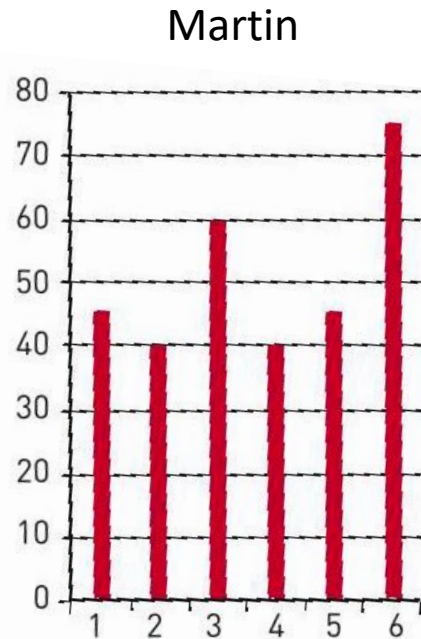
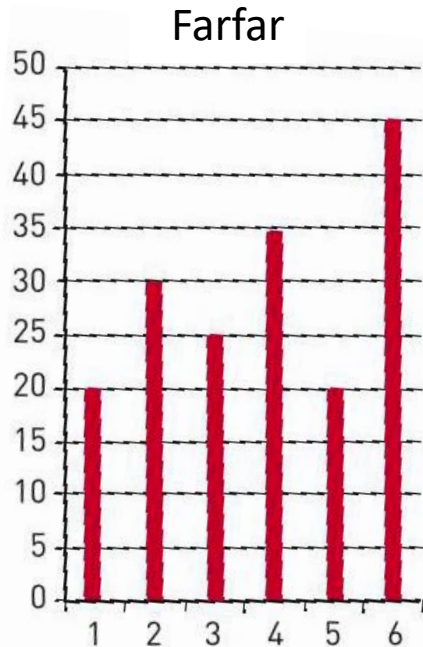


## X 5.3

## Relativ frekvens

Martin och farfar tävlar mot varandra i vem som kan slå flest sexor. Båda registrerar sina kast i ett stolpdiagram och visar varandra.

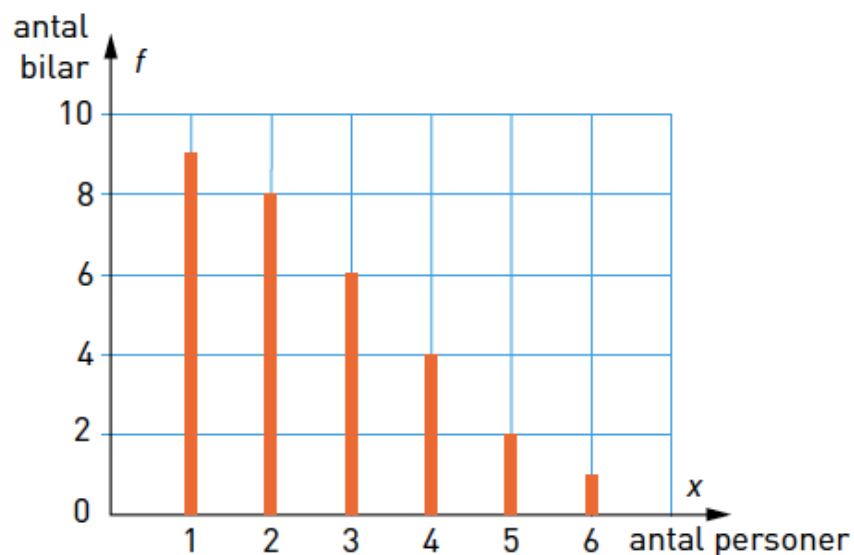


Både Martin och farfar utropar sig som segrare.

Kan du förklara hur båda kan anse att de vunnit? —

Svar: Martin har slagit flest **antal** 6:or men farfar har slagit större **andel** sexor 26 % jämfört med Martins andel som är 25 %.

Under en mattelektion gjorde Gustav och David en undersökning om hur många som färdades i varje personbil som åkte förbi skolan. De visade resultatet i ett diagram som såg ut så här:



Vilken är relativa frekvensen för 1 person?

Antal totalt :  $(9 + 8 + 6 + 4 + 2 + 1)$  st = 30 st

Andel 1 person :  $\frac{9}{30} = 0,3 = 30\%$

Svar: Relativa frekvensen för 1 person är 30 %.