

## Produktpar

Velg fire påfølgende tall.

Multipliser det første og det siste tallet.

Multipliser de to midterste tallene.

Velg flere ulike sett av fire påfølgende tall, og gjør det samme.

Hva legger du merke til?

Forklar det du har lagt merke til. Vil dette gjelde alltid hvis du velger fire påfølgende tall, og multipliserer det første med det siste og de to midterste med hverandre?



### Her er noen flere spørsmål å tenke over:

Sammenlign produktet av det første og siste tallet med produktet av det andre og det nest siste tallet når dere har:

- 5 påfølgende tall
- 6, 7, 8, ... x påfølgende tall
- 4 påfølgende partall
- 4 påfølgende oddetall
- 5, 6, 7, 8, ... x påfølgende oddetall eller partall
- 4 påfølgende tall i 3-gangen, 4-gangen, 5-gangen, ...
- Desimaltall med .1 imellom, slik som 1,2, 2,2, 3,2, 4,2
- Fire tall med 3 imellom, slik som 2, 5, 8, 11
- Fire tall med  $\frac{1}{2}$  imellom, slik som 4,  $4\frac{1}{2}$ , 5,  $5\frac{1}{2}$

### Hva legger dere merke til?

Kan dere forklare det dere har merket dere?

Lag noen liknende spørsmål selv. Imponer vennene dine med å gi dem en kalkulator og «spå» (fortelle på forhånd) hva som vil skje!