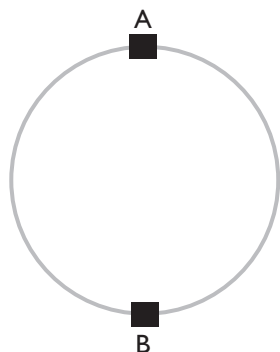


## Kopieringsunderlag 40a: Hur många handslag?

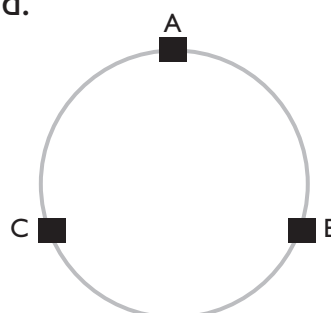
1. Vi undersöker antalet handslag med hjälp av en bild. Använd linjal och rita en linje från varje person till alla andra personer. Antalet linjer ger dig antalet handslag.

a. Två personer A och B skakar hand.



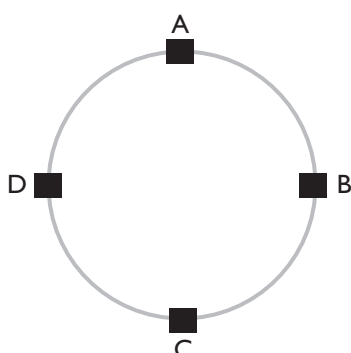
Antal handslag \_\_\_\_\_

b. Tre personer A, B och C skakar hand.



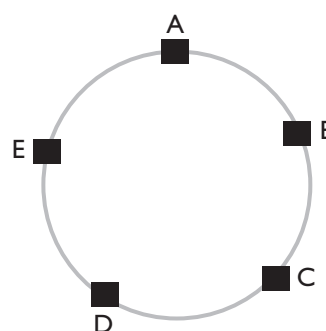
Antal handslag \_\_\_\_\_

c. Fyra personer A, B, C och D skakar hand.



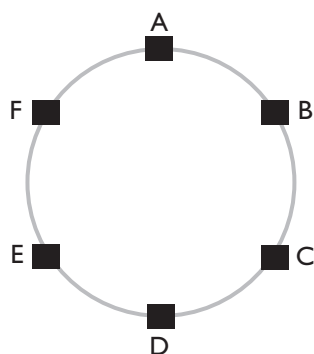
Antal handslag \_\_\_\_\_

d. Fem personer A, B, C, D och E skakar hand.



Antal handslag \_\_\_\_\_

e. Sex personer A, B, C, D, E och F skakar hand.



Antal handslag \_\_\_\_\_

2a. Skriv den talföljd som bildas av antalen i uppgifterna a till e.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
 \_\_\_\_\_

b. Kom på regeln för talföljden och skriv de två följande talen.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_