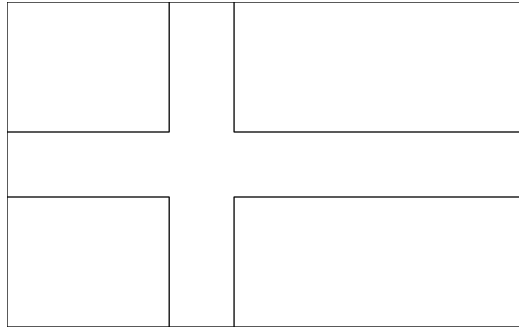


Matteklubben

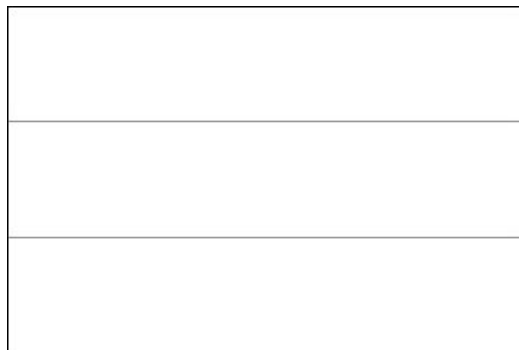
2014-09-22

Frågor om kombinationer

1. Hur många olika flaggor av följande form kan man skapa om man har tillgång till fem färger?



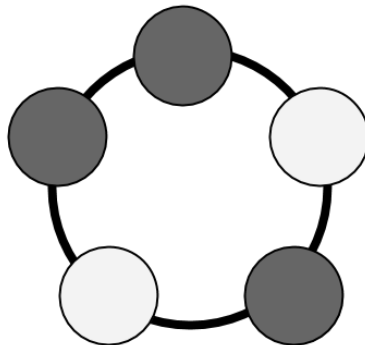
2. Hur många olika flaggor av följande form kan man skapa om man har tillgång till fem färger?



3. (a) På hur många sätt kan ni i er grupp ställa er på en rad?
(b) På hur många sätt kan ni bilda en ring?

Att tänka på hemma

- Hur många olika armband kan man tillverka av 3 svarta och 2 vita pärlor? På bilden har du ett exempel.



- Hur många svart-vita armband med 5 pärlor kan man tillverka överhuvudtaget?
- Hur ändras svaret om antalet pärlor får vara större?