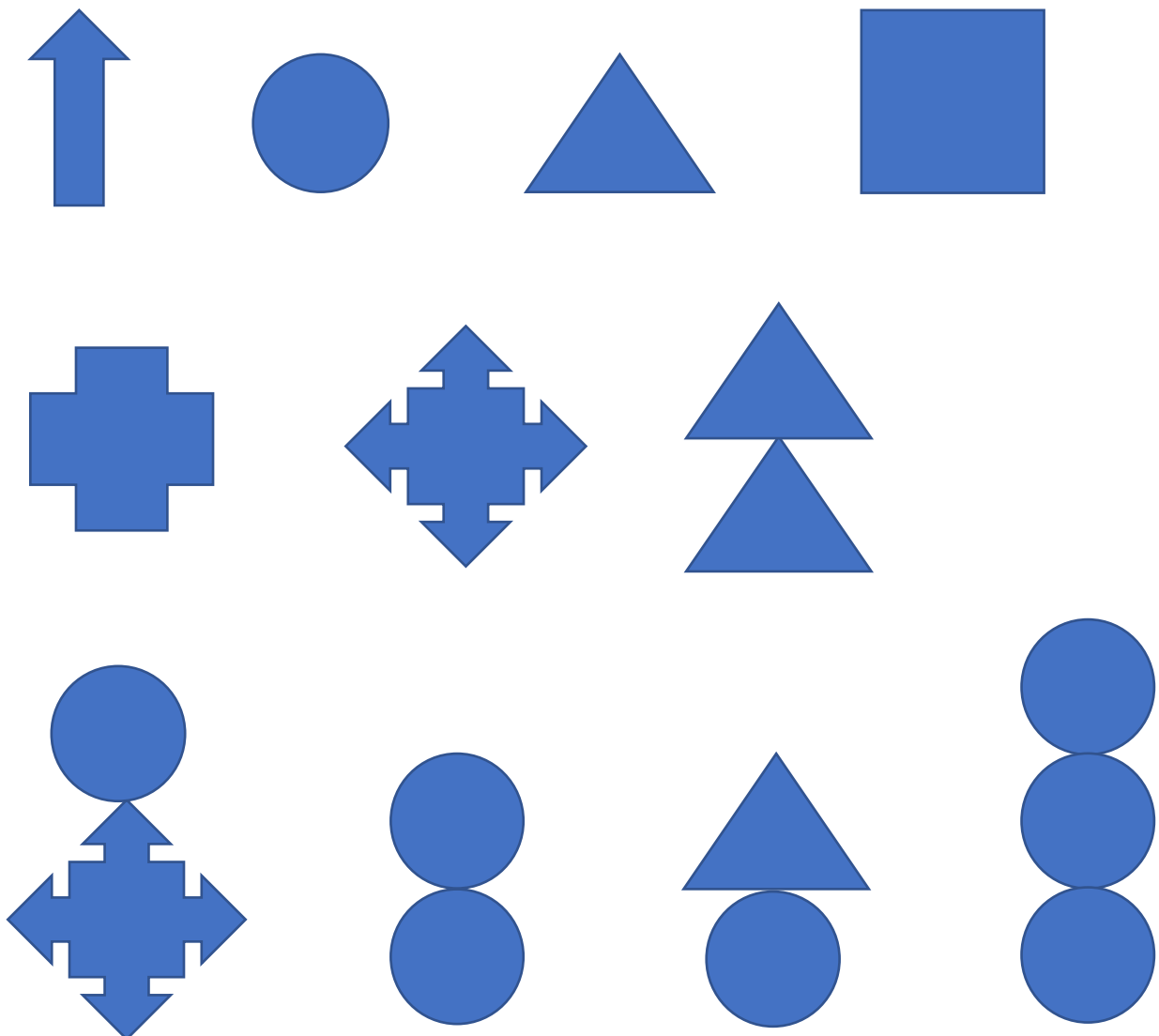


2 Algebra og likninger: Symboler

2.1 Tallrekka A

I forskjellige kulturer brukes det ulike symboler for tallene. Romerne brukte disse symbolene: I II III IV V VI VII VIII IX X for tallene fra 1-10. Det er et system på de romerske symbolene. V betyr *fem* og IV betyr *èn mindre enn fem*.

Under her står tallene fra 1 til 11, men i rotete rekkefølge. Kan dere foreslå hva de ulike symbolene skal bety. Skrive tallene 1, 2, 3, 4, ... 10 og 11 under symbolene. Tenk over og diskuter hvilken begrunnelse dere har for å gjøre disse valgene.



2.2 Tallrekka B

Nicolay elsker symboler i matematikk. Han lager denne tallrekka:

a b c b^2 d bc e b^3 c^2 bd f

Her har han brukt bokstavsymboler i stedet for tallene i riktig rekkefølge fra 1-11. $a = 1$. Diskuter hvordan han har tenkt og fortsett tallrekka til 100 hvis dere kan klare det.