

Milliutmaningen

Milli

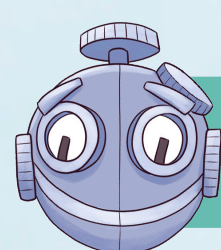
matematik

Milli matematik är här och det vill vi uppmärksamma med en Milliutmaning.

Låt eleverna bygga en robot och tävla om ett Millikalas.

Vi kommer med dryck, snacks, tårta, ballonger och girlanger – det som behövs för ett festligt kalas. Dessutom kommer själva huvudpersonen Milli att vara med i form av en Millidocka.

Så här går utmaningen till:

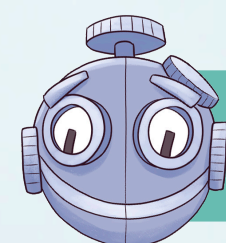
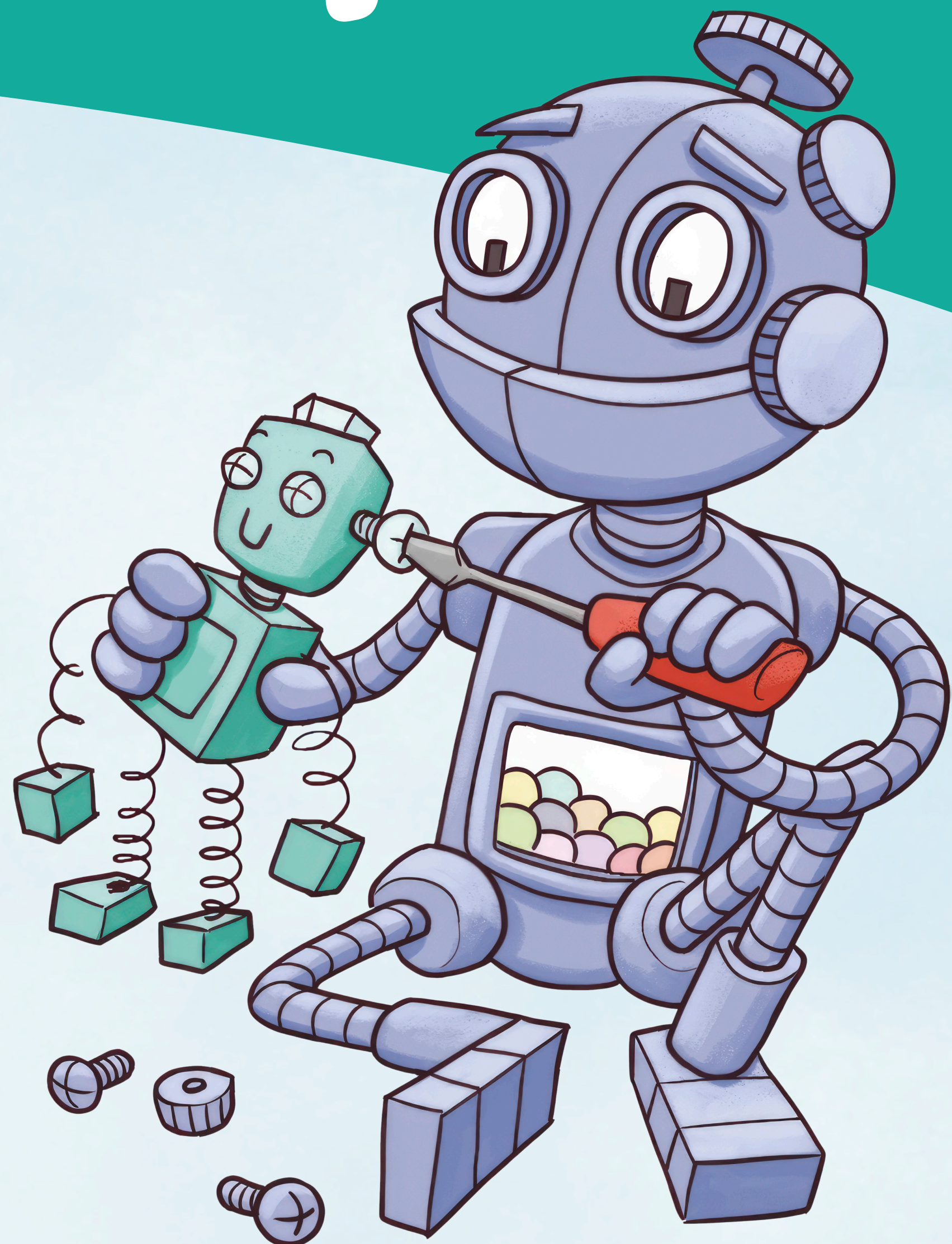


1 Bygg en robot i klassen

En robot kan se ut precis hur som helst så låt fantasin flöda. Minst **fem av kriterierna nedan ska ingå i roboten**, men det finns ingen maxbegränsning om ni vill jobba med fler.

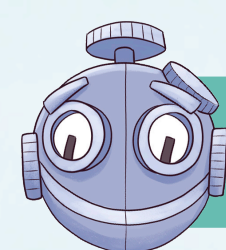
1. Något rött
2. En kvadrat eller en kub
3. Två cylindrar eller två cirklar
4. En överraskning
5. Något som kommer från naturen
6. Något som går att återvinna
7. Något som är mjukt
8. Något som glittrar
9. Något blått
10. Något som är 10 cm långt

Uppgiften anpassas efter klassens förutsättningar och kan göras i par, mindre grupper eller individuellt. Anpassa efter det som fungerar bäst för din klass.



2 Svara på frågorna

1. Vad heter roboten ni har byggt?
2. Vilket språk pratar roboten?
3. Var bor roboten?
4. Hur får roboten energi?



3 Skicka in ert tävlingsbidrag

Fota er robot och skicka in bilden tillsammans med svaren på frågorna. Skriv vilken skola och klass det är som tävlar.

Skicka till: milli.matematik@sanomautbildning.se

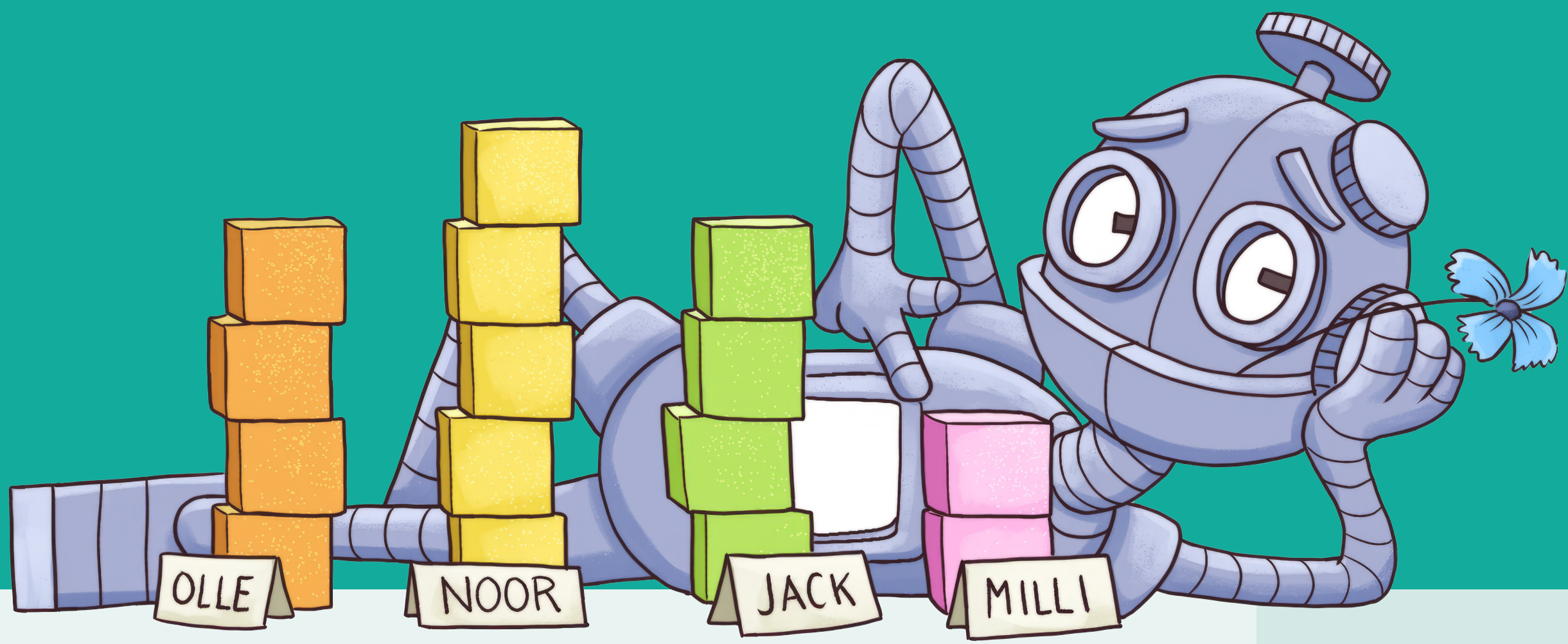
Det finns tre kalas att tävla om.

Skicka in ert bidrag senast 30 april. Vinnarna dras i maj och meddelas via e-post.

Vinst 4–6 är en Millidocka till klassen.

Lycka till!

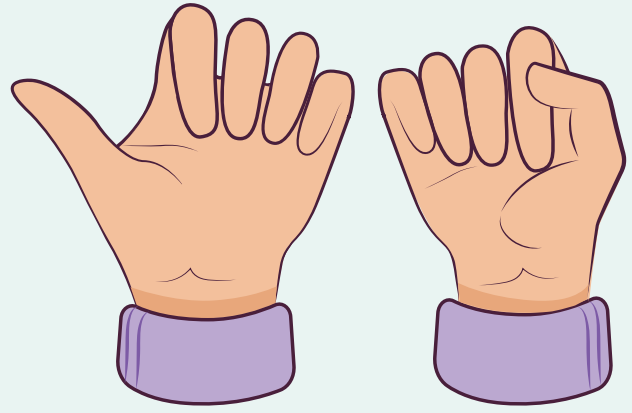
s o a
a n m för dig som lär



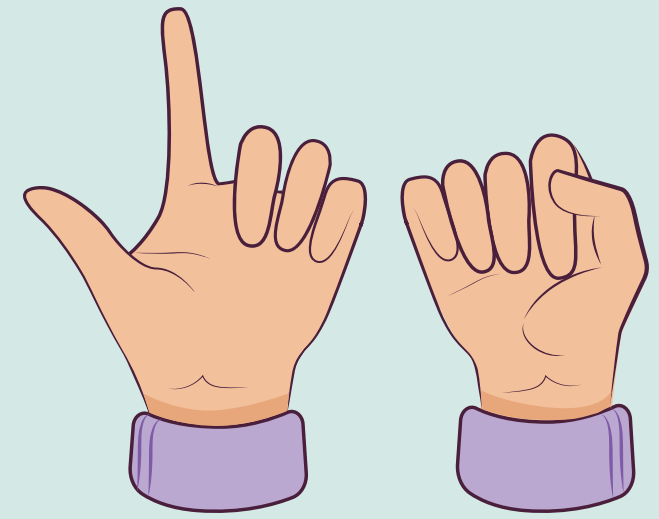
Milli

matematik

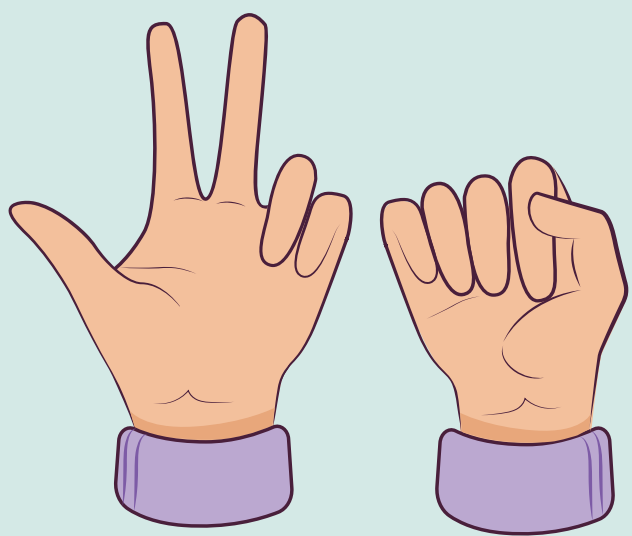
1



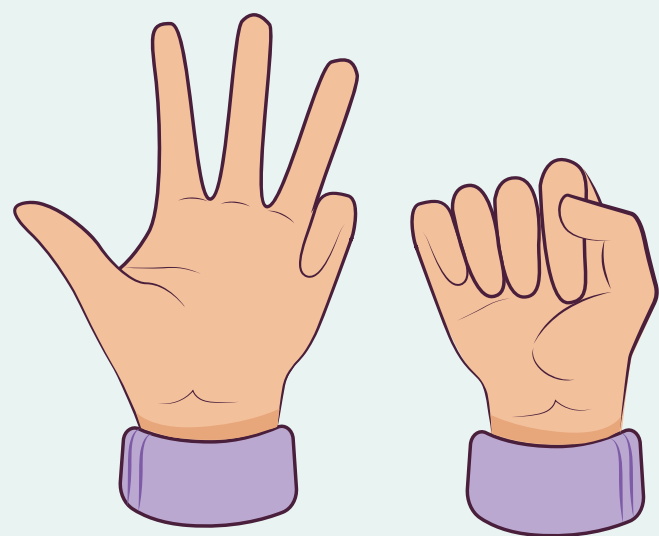
2



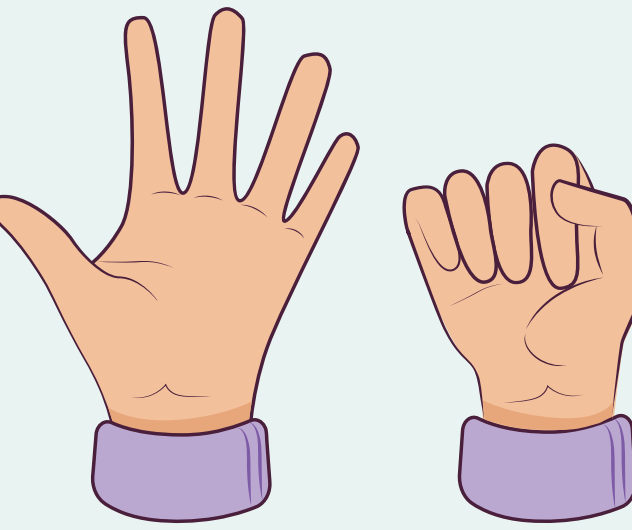
3



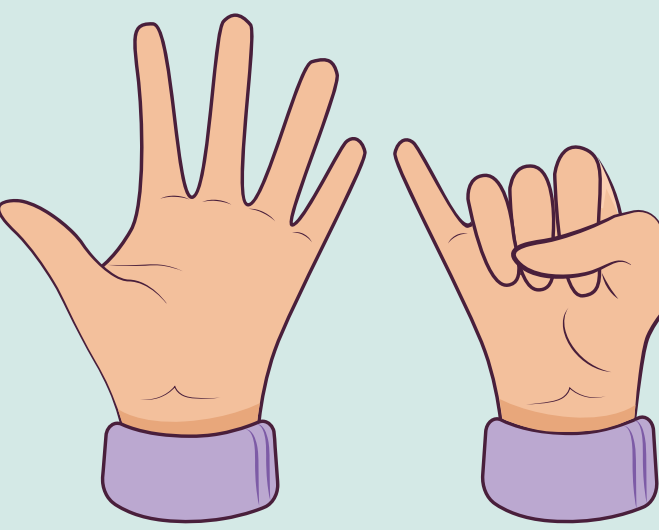
4



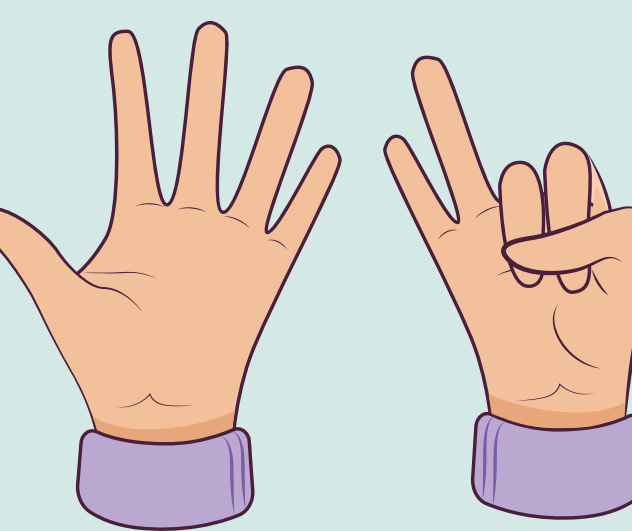
5



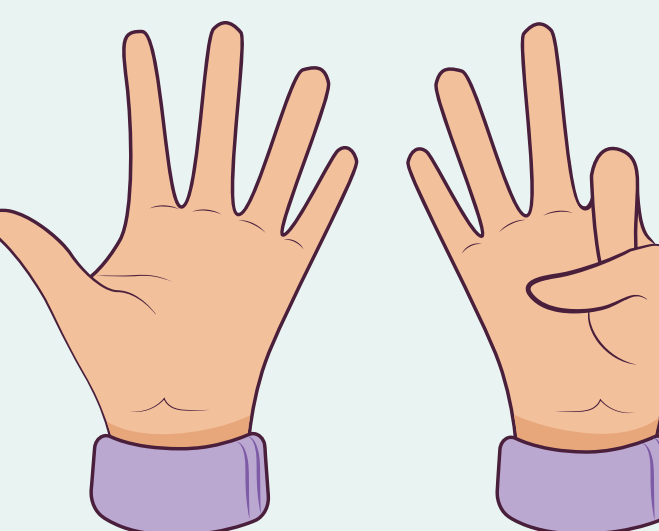
6



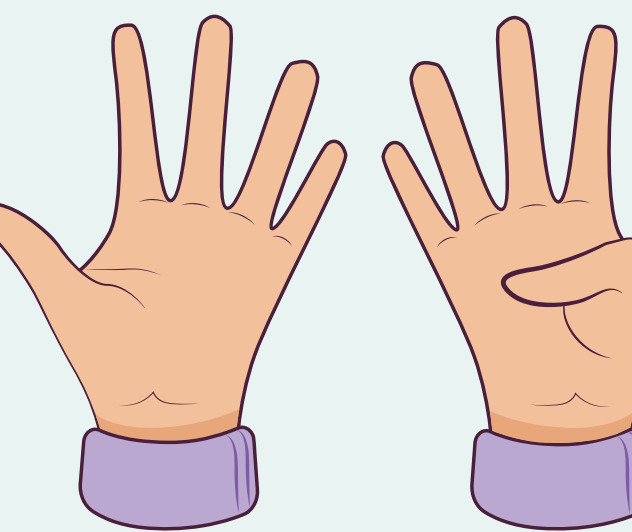
7



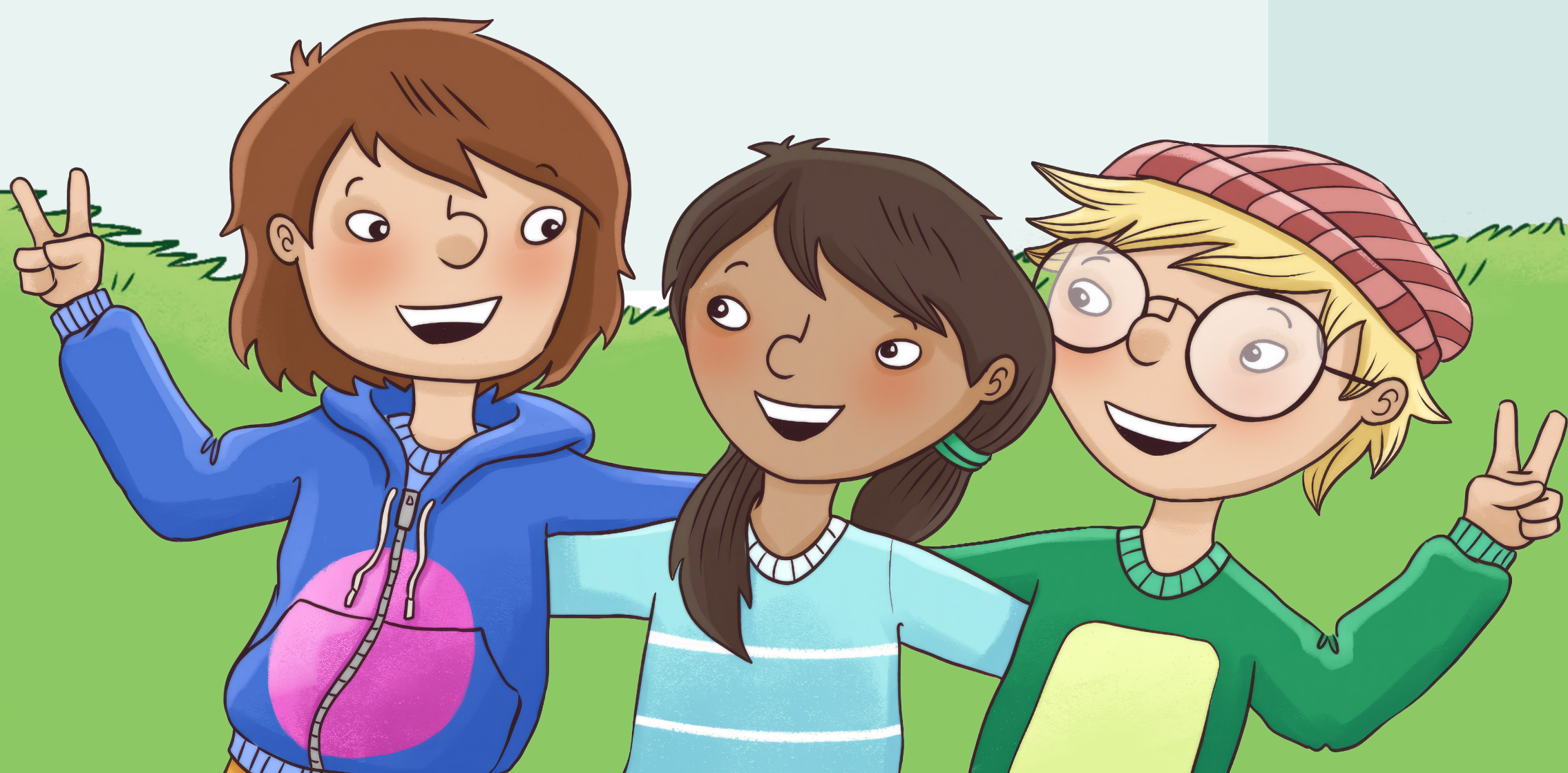
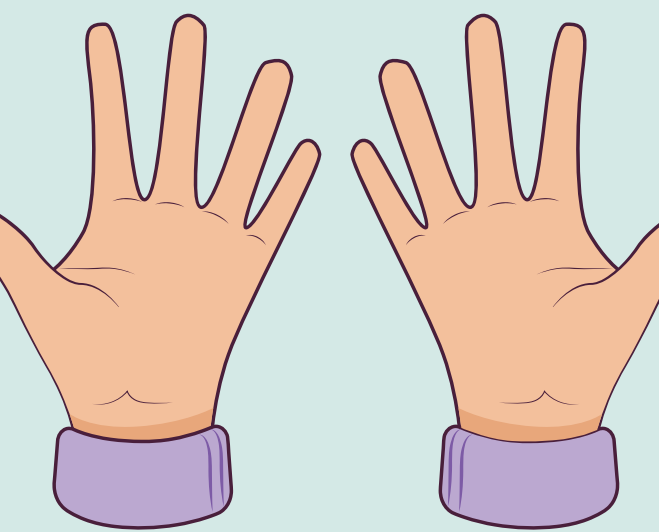
8



9



10



s o a
a n m för dig som lär