

FK

Matematik i ett
Rymdäventyr



ASKUNGE

Matematik i ett Rymdäventyr

Innehåll

Kapitel 1 s. 3

Vad är matematik?
Sortera
Störst och minst
Lika – olika
Lägesord
Fundera

Kapitel 2 s. 12

Geometriska former
Fyrhörningar
3D
Symmetri – spegling
Fundera

Kapitel 3 s. 22

Hur många?
Antal 1–5
Mönster
Dela lika
Ordningstal
Fundera

Kapitel 4 s. 34

Året och tid
Jämför längd och höjd
Närmast
Störst och flest
Fundera

Kapitel 5 s. 44

Volym
Vikt
Antal 0, 6 och 7
Hel och halv
Fundera

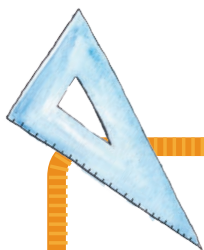
Kapitel 6 s. 54

Fler och färre
Antal 8, 9 och 10
Hälften och dubbelt
Ordningstal
Fundera



Författare Mirvi Unge Thorsén
Bilder Daniel Borg

Vad är matematik?

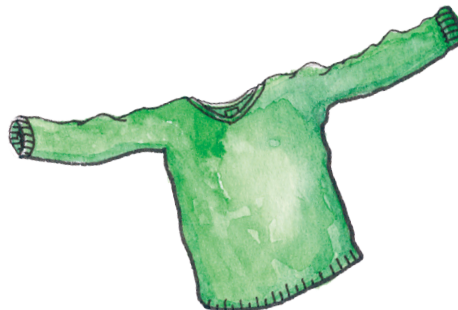
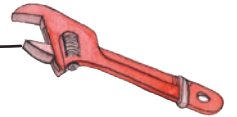
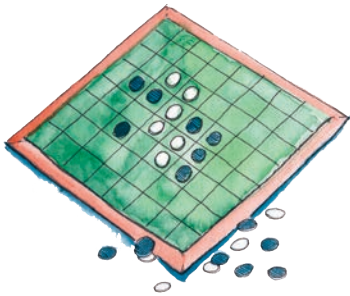
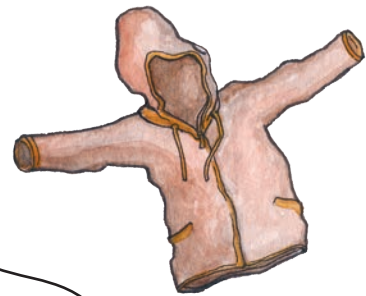
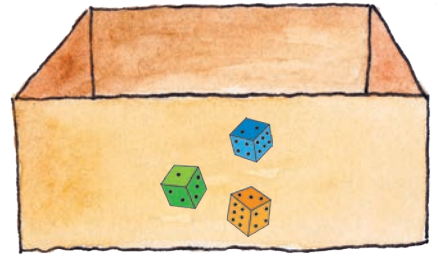
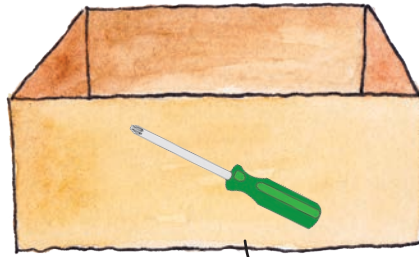
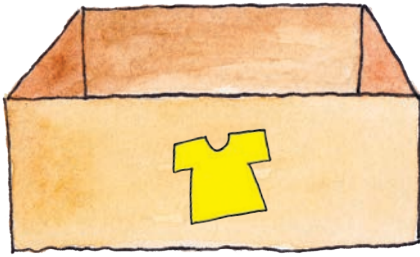


Sortera
Störst och minst
Lika – olika
Lägesord



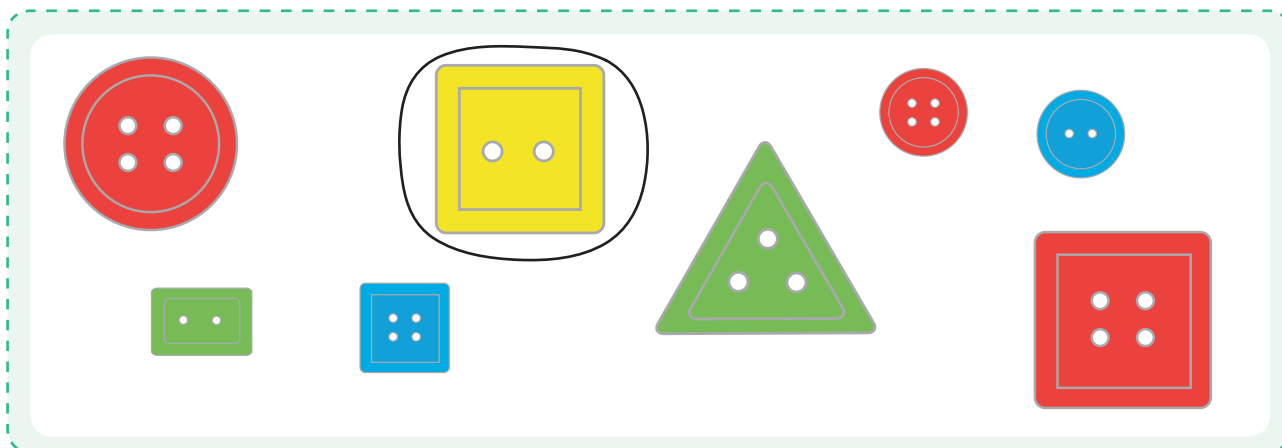
Ordning och reda

Rita streck till rätt låda.

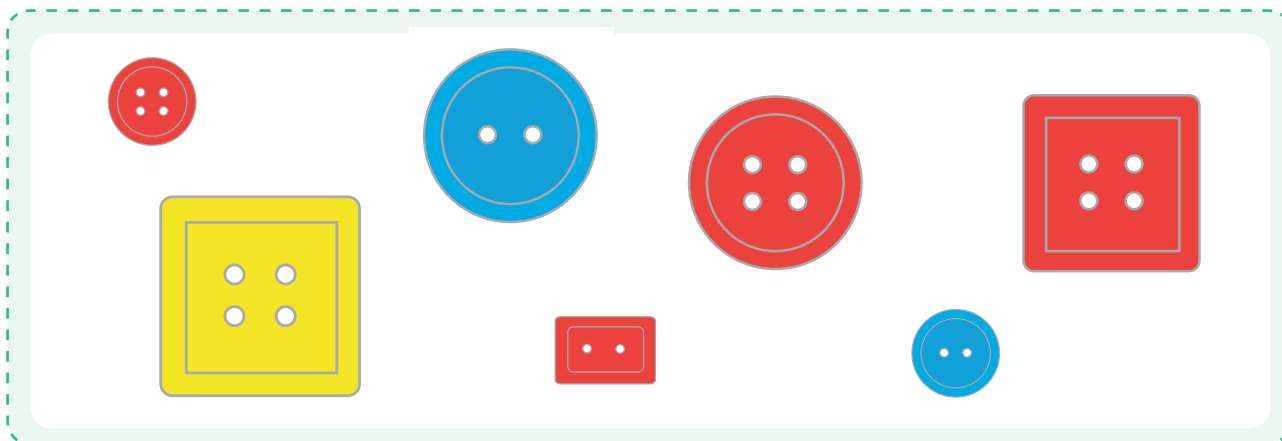


Sortera

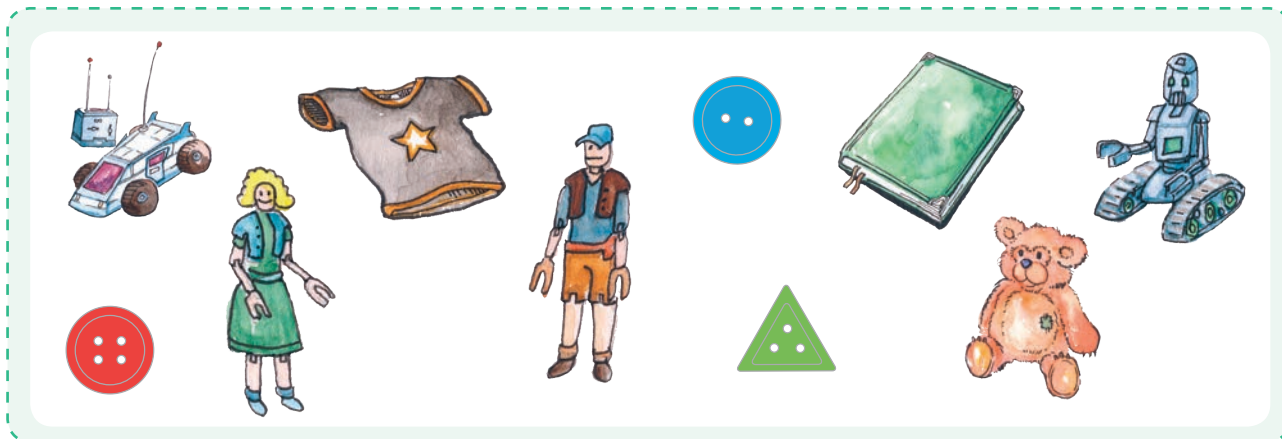
Ringa in alla stora knappar.



Ringa in alla röda knappar.



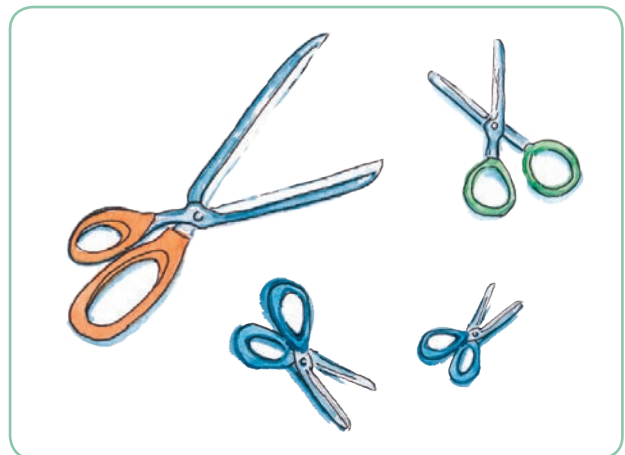
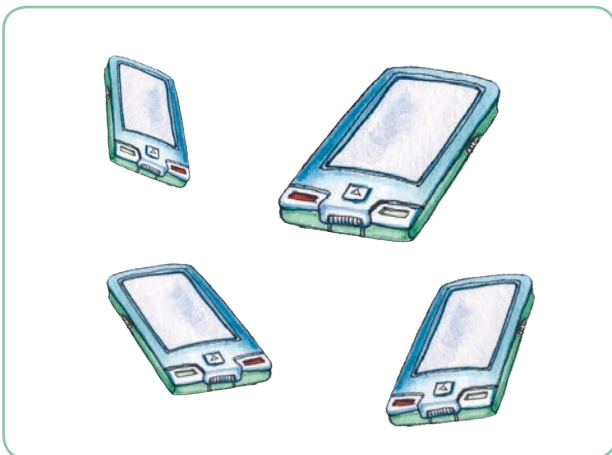
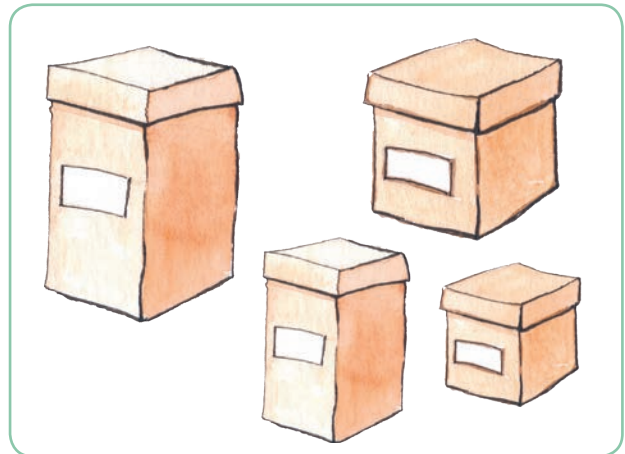
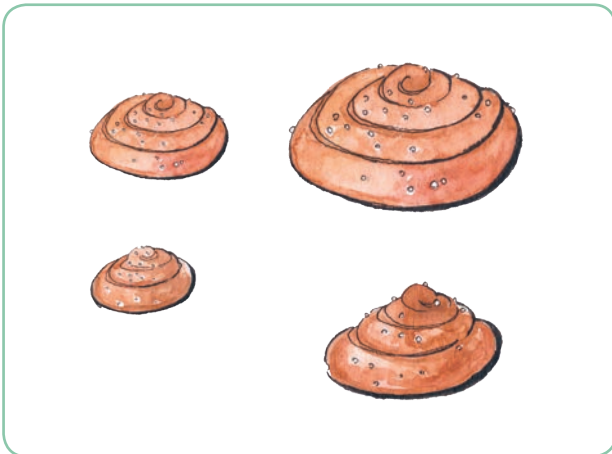
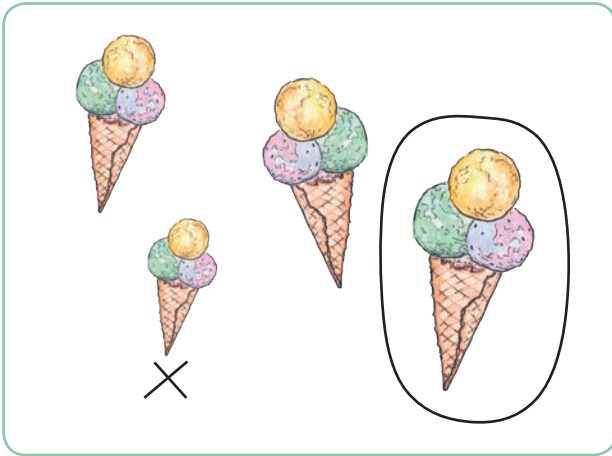
Ringa in alla leksaker.



Störst och minst

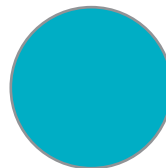
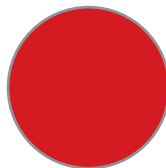
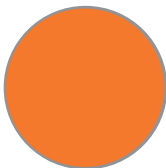
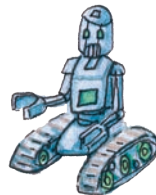
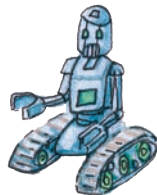
Ringa in den som är störst.

Rita ett X under den som är minst.



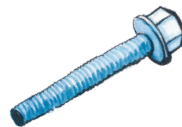
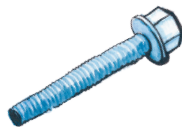
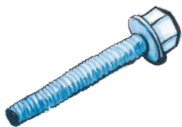
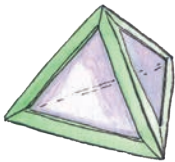
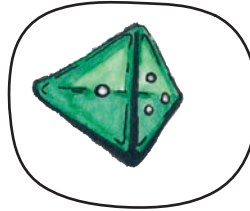
Lika

Ringa in de som är lika i varje rad.

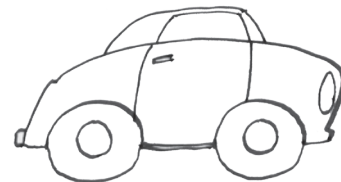
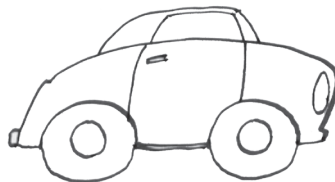
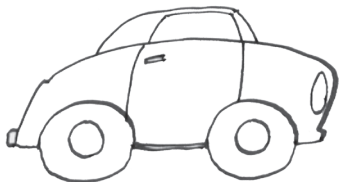


Olika

Ringa in den som är olik i varje rad.



Måla bilarna så att alla är olika.



Lägesord

Rita...

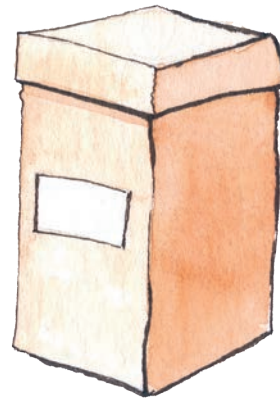
en fågel över lådan.

en katt bakom lådan.

en snigel på lådan.

ett rep till höger om lådan.

en boll till vänster om lådan.



Rita ett x under flaskan i mitten.

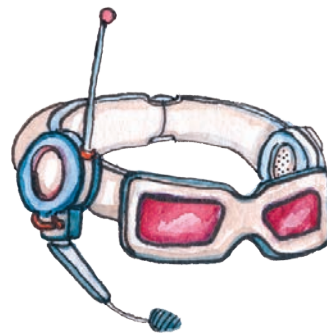
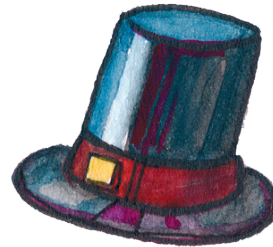
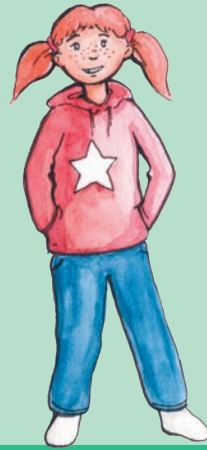
Ringa in flaskan näst längst till höger.



Vilken ruta
ska bort?

Det kan
finnas flera
svar!

Fundera



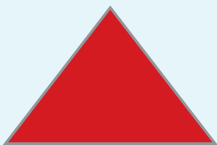
Geometrisk former
Fyrhörningar
3D
Symmetri



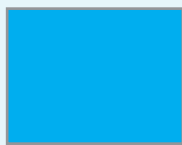
Geometriska former



cirkel



triangel

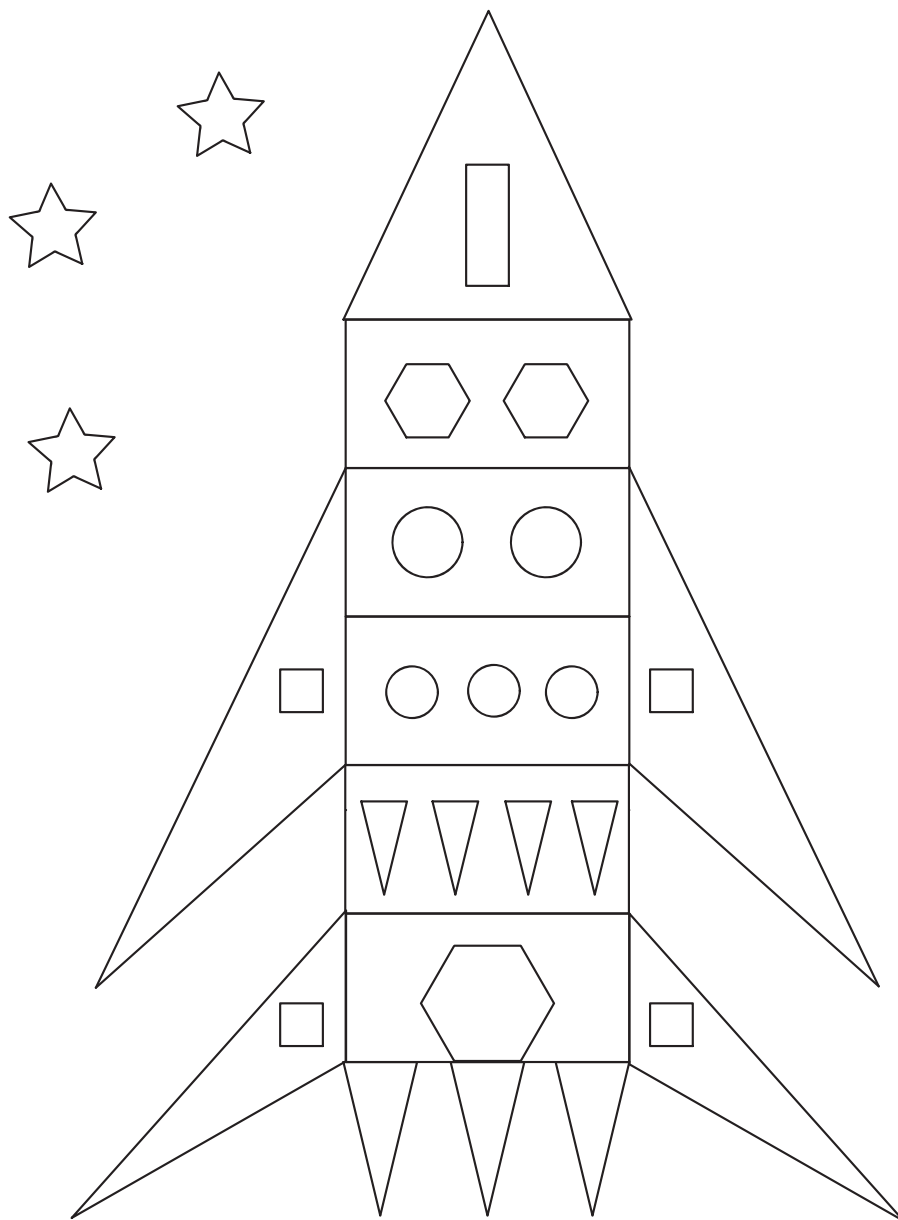


rektangel



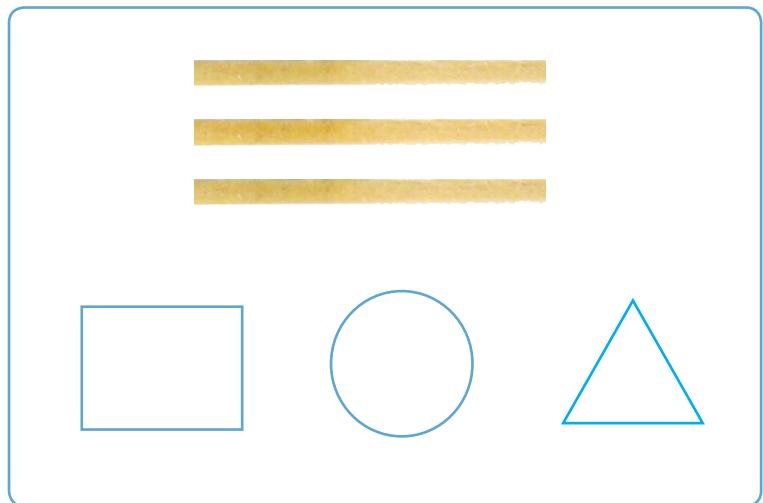
hexagon

Måla rymdskeppet
med rätt färger.

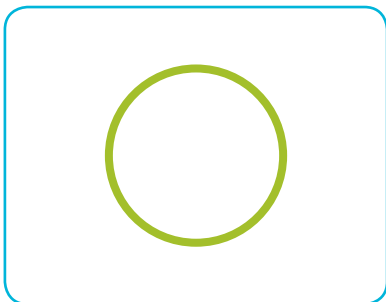
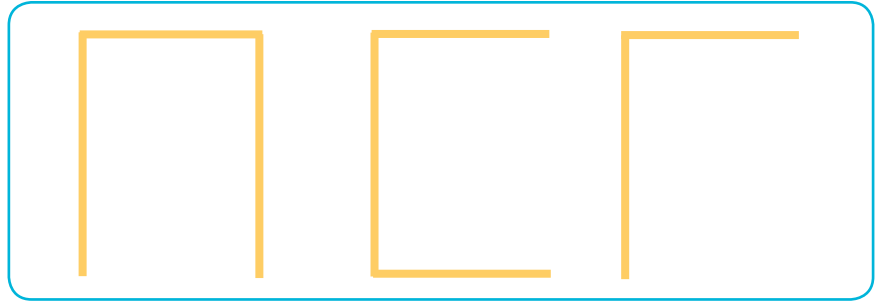
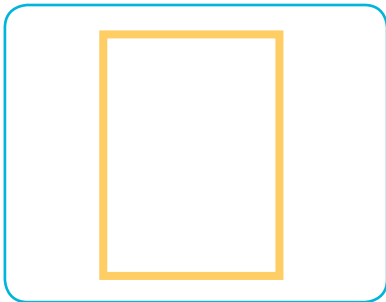
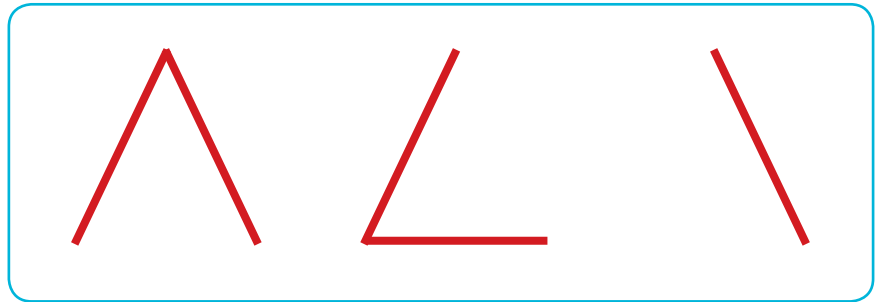
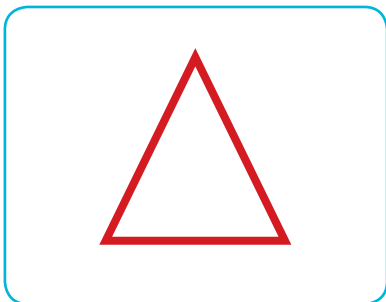


Rita former

Ringa in den figur som du kan bygga med stickorna.

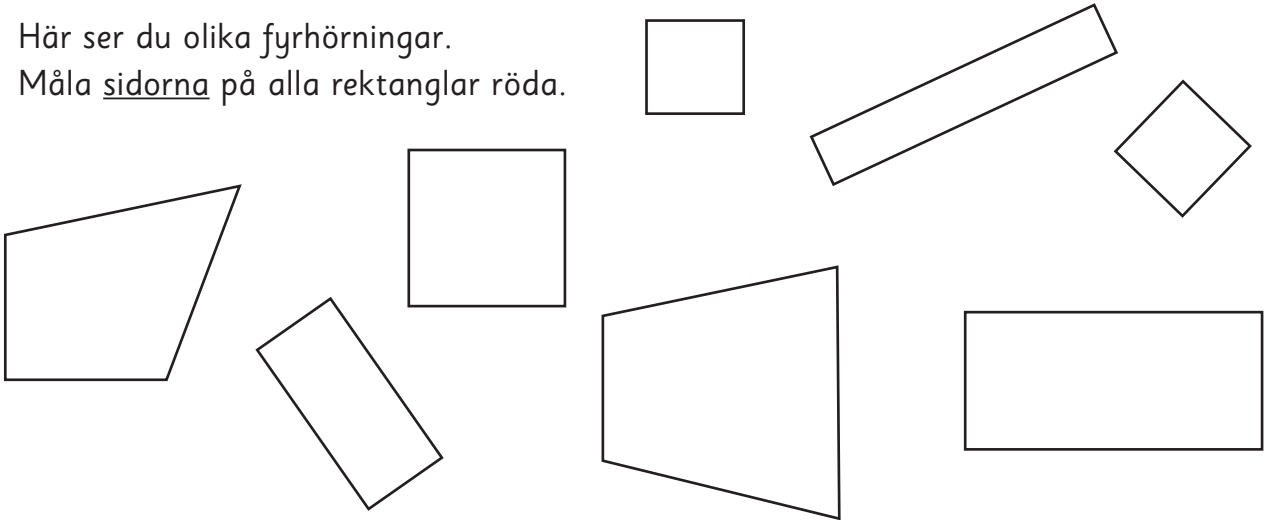


Rita klart figurerna så att de ser ut som den första.



Fyra hörn

Här ser du olika fyrhörningar.
Måla sidorna på alla rektanglar röda.



Den här rektangeln är speciell.
Alla sidor är lika långa!
Den heter kvadrat.

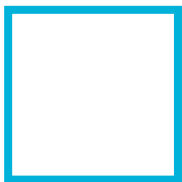


Rita ett x på varje
sida i kvadraten.



Hur många X ritade du? _____

Rita klart figurerna så att de
ser ut som den första.





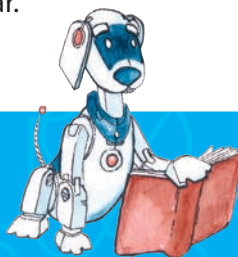
Matematik i ett Rymdäventyr

Följ med i berättelsen om tvillingarna Aron och Nora som hittar ett trasigt rymdskepp på vinden.

Elevboken är indelad i sex kapitel och varje kapitel avslutas med ett matematiskt problem. Eleverna får här möjlighet att tänka, resonera och utveckla många grundläggande matematiska begrepp. Arbeta gärna med problemen i grupp eller parvis.

Lärboken innehåller berättelsen om Aron och Nora metodiska anvisningar, kopieringsunderlag och många tips på hur ni kan arbeta laborativt och undersökande.

Elevboken tar upp sortering, klassificering, parbildning, jämförande begrepp, lägesord, geometriska former, symmetri, mönster, längd, vikt, volym, antal, ordningstal, diagram, hälften och dubbelt. Boken tar också upp året, månader och veckodagar.



ASKUNGE



ISBN 978-91-86611-38-5



9 789186 611385