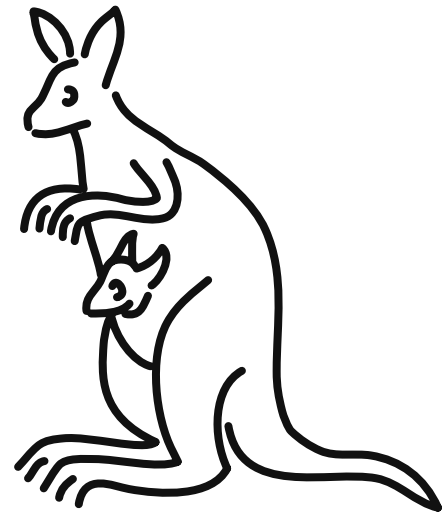




Välkommen till Kängurun – Matematikens hopp 2009 Milou



Lycka till med årets problem!

Ett övningsproblem att börja med. Ringa in rätt svar.

Ivar ritar tre olika figurer, hela tiden i samma ordning.

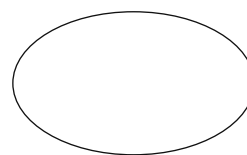
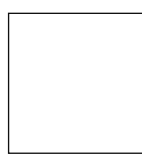
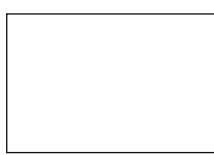
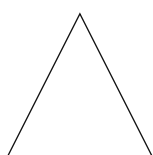
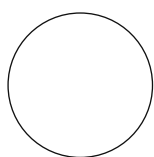
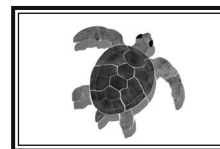


Vilken figur ska komma sen?

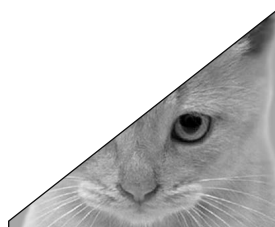
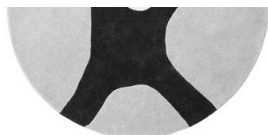
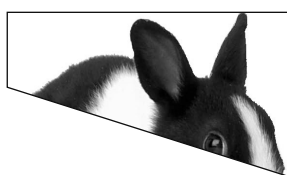
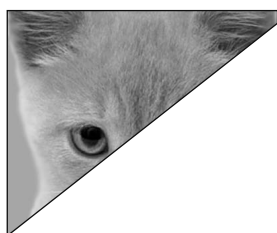




1. Vilken geometrisk figur finns inte bland tavelramarna?

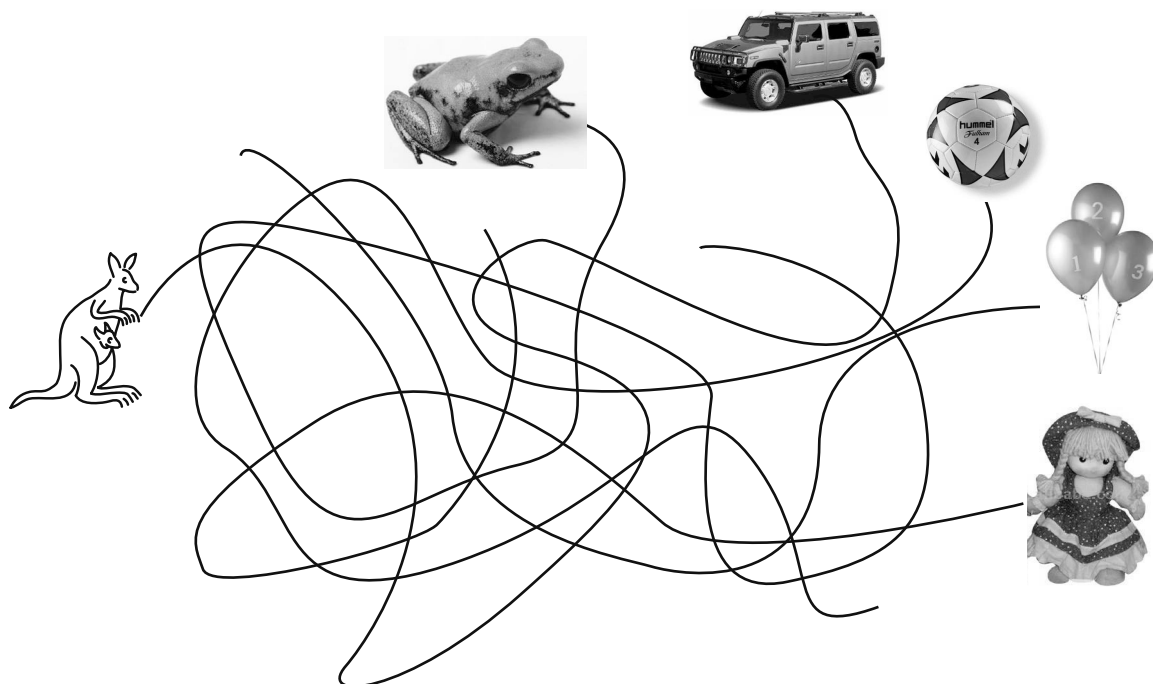


2. Vilken pusselbit blir över?





3. Vart leder känguruns snöre?

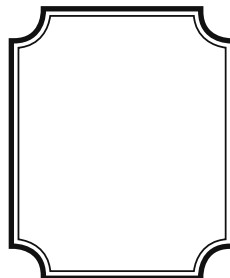


4. Vilken är känguruns skugga?

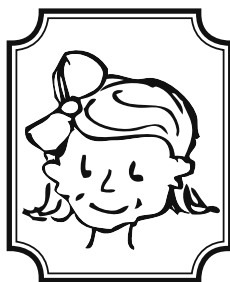
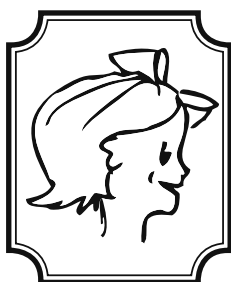




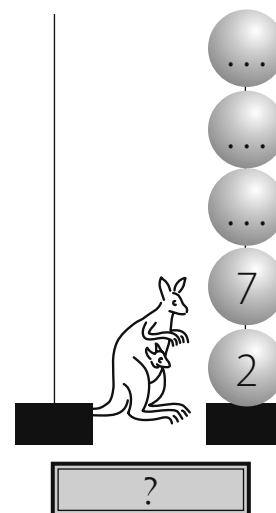
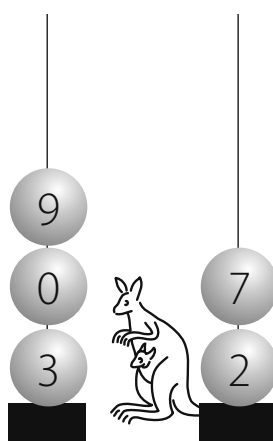
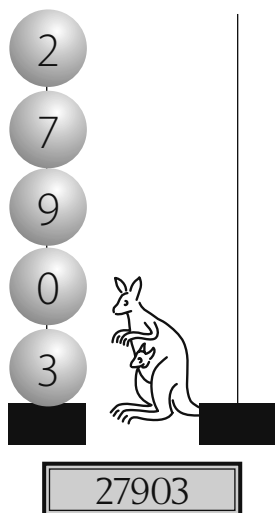
5. Det här är Sofia.



Vilken bild kan Sofia se i spegeln?



6. I vilken ordning är kulorna när kängurun är klar?



27903

93072

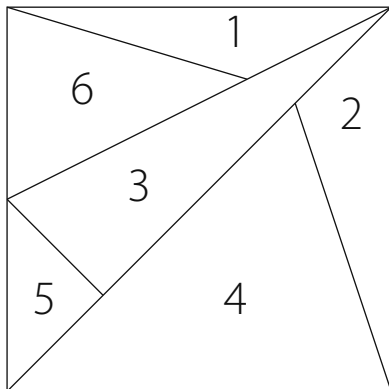
03927

30927

30972



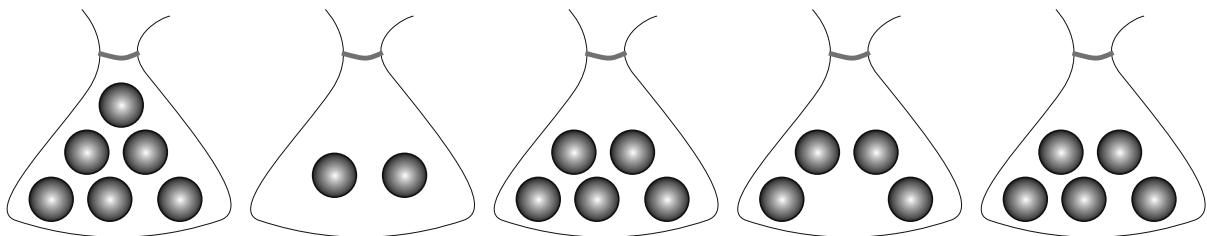
7.



Vilken triangel har
samma form och
storlek som jag?

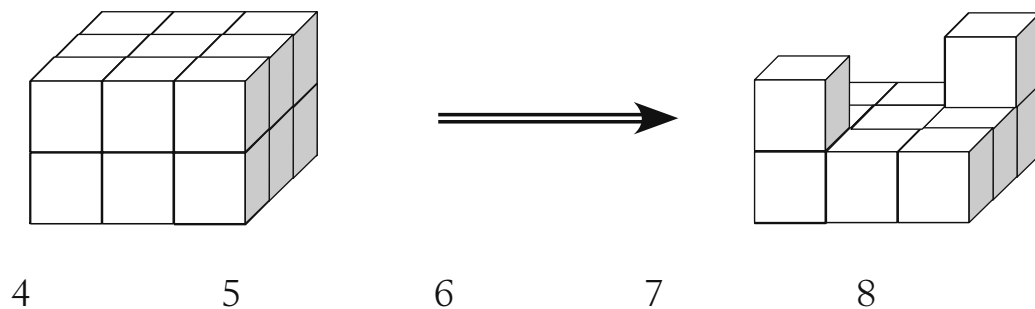


8. En kulpåse ska bort så att det blir 16 kulor kvar. Vilken?

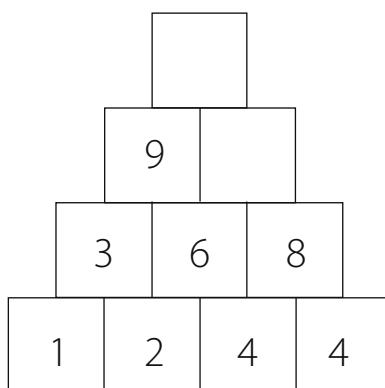




9. Hur många klossar har tagits bort?



10. Vilket tal ska stå i rutan på toppen?



15 23 17 18 14

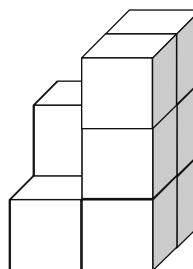
11. Igår var det fredag. Vilken dag är det i morgon?

lördag tisdag onsdag torsdag söndag

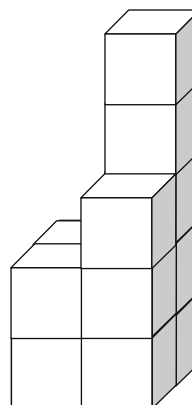


12. Tornet är byggt efter denna beskrivning:

2	3
1	3



Vilken beskrivning passar till det här tornet?



1	4
1	2

1	3
1	2

2	5
2	3

3	5
2	3

5	5
2	4