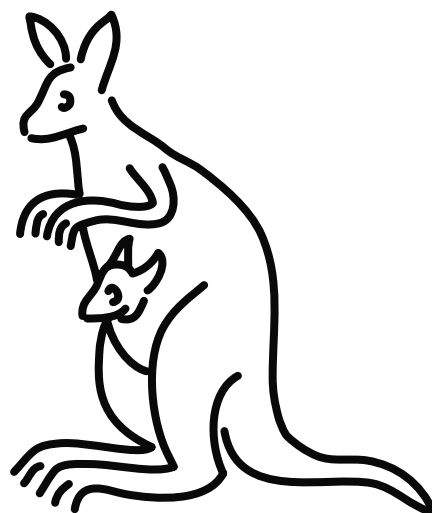


Till alla elever



Välkommen till Kängurun – Matematikens hopp 2011 Milou

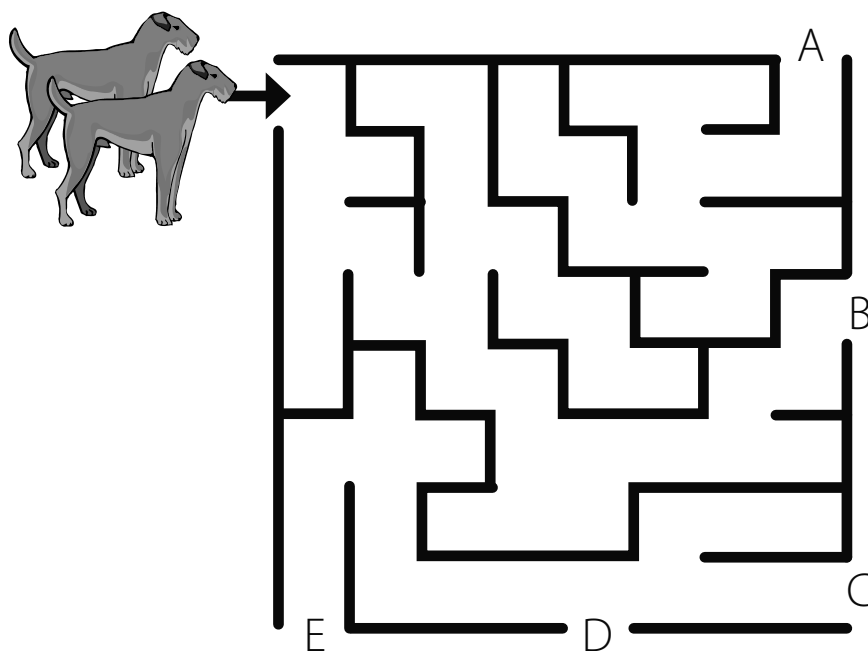


Lycka till med årets problem!

Ett övningsproblem att börja med. Ringa in rätt svar.

Övningsproblem – Labyrinten

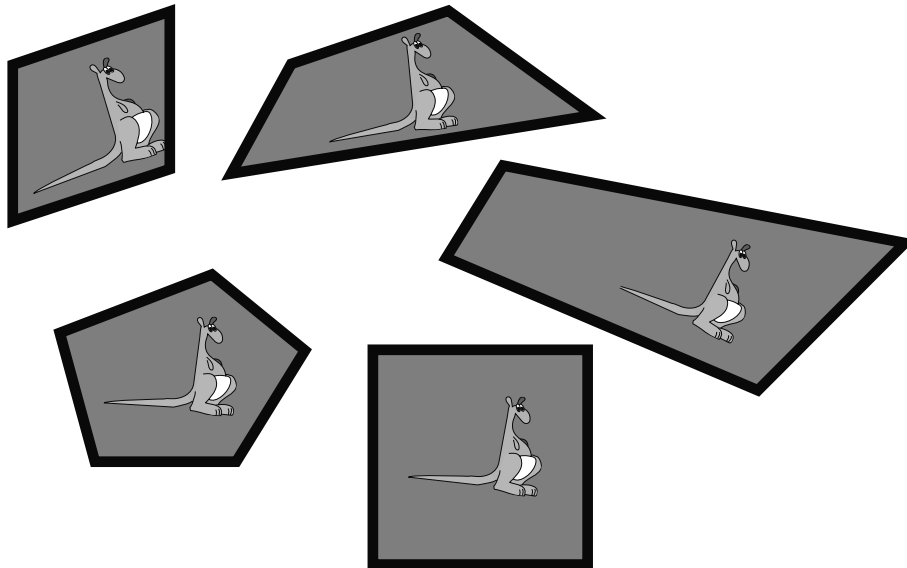
Hundarna Fia och Pia går in i en labyrint. Var kommer de ut?





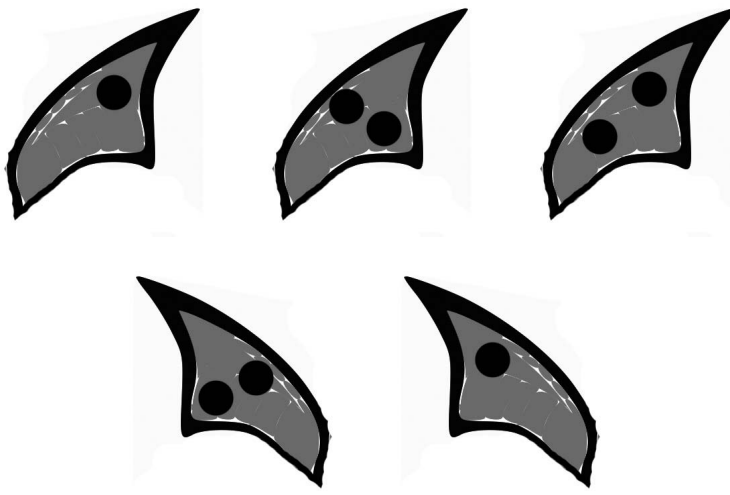
1 Fyra sidor?

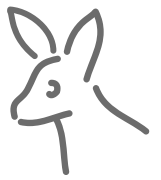
Vilken figur har inte fyra sidor? Ringa in den.



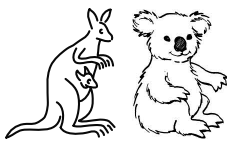
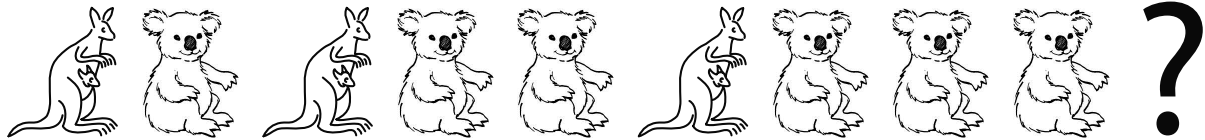
2 Vilken fattas?

Fjärilen är symmetrisk. Vilken vinge fattas?
Ringa in den.

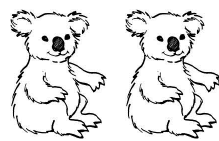




3 Vad kommer sedan?



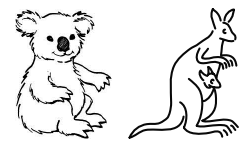
A



B



C

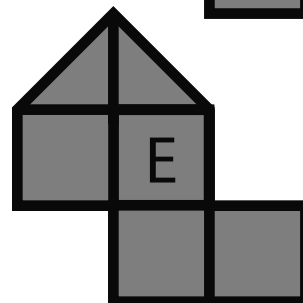
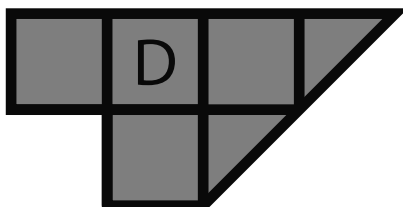
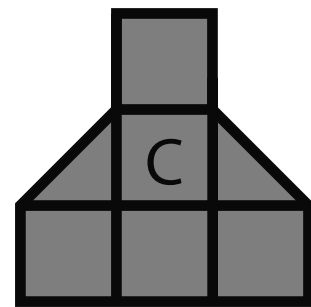
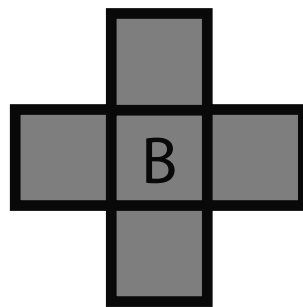
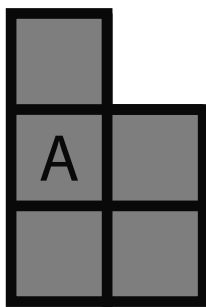


D

E: Det kan man inte veta

4 Olika stora

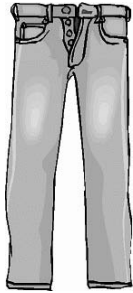
Vilken figur är inte lika stor som de andra?





5 Hur många sätt?

Elsa har två tröjor och två par byxor. På hur många olika sätt kan hon klä sig? Ringa in rätt svar.



2

3

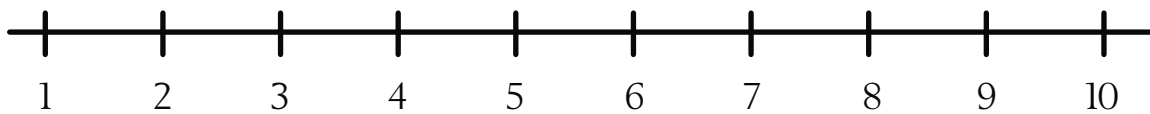
4

5

6

6 Var är Kängu?

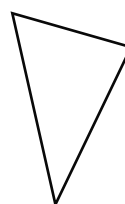
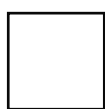
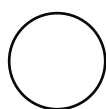
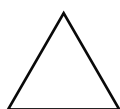
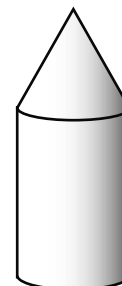
Kängu hoppar två steg i taget. Han startar på 5. Var är han efter två hopp?





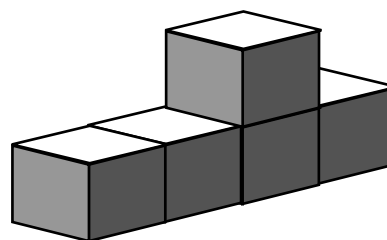
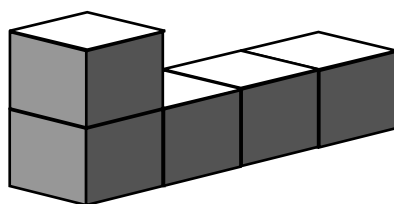
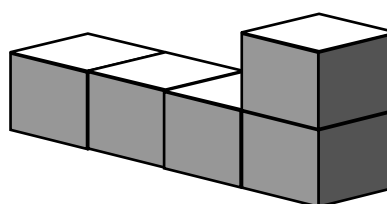
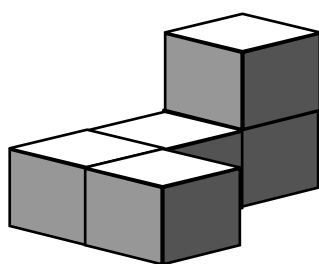
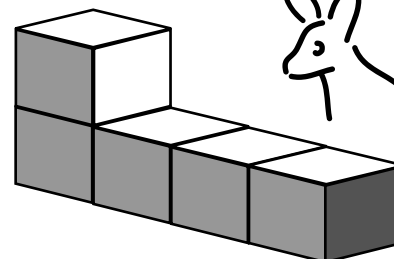
9 Figur

Hur ser figuren ut ovanifrån? Ringa in rätt svar.



10 Från Kängus håll

Hur ser klossbygget ut från Kängus håll?
Ringa in rätt svar.





11 Värdefulla bilnummer

Marc samlar på bilnummer. Han tänker att de har olika värden.
Summan av det här bilnumret är 24.

ACF 491

A = 1, för det kommer först i alfabetet. C = 3, för det är den tredje bokstaven
och F = 6, för att det har plats sex.

Vad är summan av det här bilnumret? Ringa in rätt svar.

CFB 555

24

26

28

30

32

12 Vem är vem?

Pingvinerna Karl, Molly, Harry och Gada sitter på rad.
Molly sitter mellan Harry och Karl.
Harry sitter till vänster om Molly.
Gada sitter längst till höger.
Karl sitter till höger om Molly.

Ringa in Molly.

