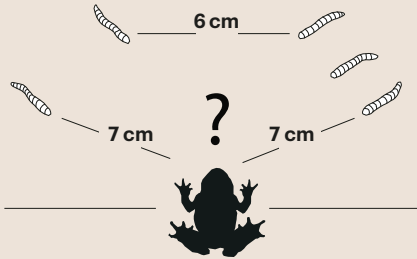


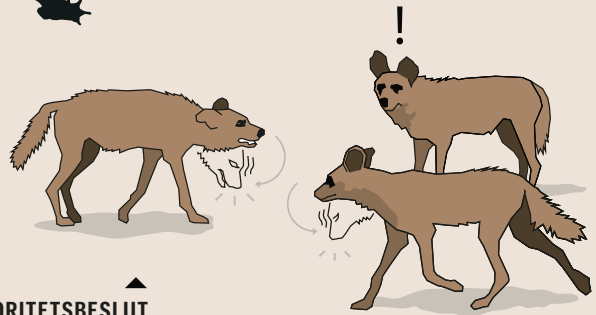
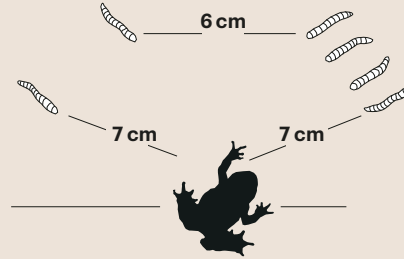
Fyra experiment som visar att djuren räknar

Av Johan Jarnestad & Jesper Nyström



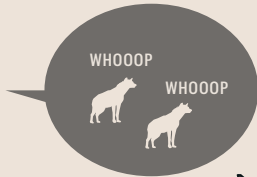
ORIENTALISK KLOCKGRODA VÄLJER MASKAR

Den orientaliska klockgrodan förstår inte att tre maskar är flera än två. Men den förstår att fyra maskar är flera än två – skillnaden behöver vara ungefär 200 procent för att grodan ska vara med på noterna.



NYSER FRAM MAJORITETSBEMLUT

En afrikansk vildhund som vill få fart på flockmedlemmarna nysar på dem. Om tillräckligt många stämmer in i nysningarna har förslaget gått igenom – dags att röra på sig.



HYENOR BEDÖMER ODDSSEN

Hyenorna i en flock "räknar" antalet utmanare som ropar och bedömer om de själva är tillräckligt många för att kunna vinna en eventuell revirstrid.

BIN RÄKNAR LANDMÄRKEN

Bin memorerar antalet landmärken de passerar innan de kommer fram till matbelöningen. Nästa gång flyger de direkt till maten.

