

TÄLT-MATTE

Allt i naturen och i Universum kan beskrivas med matematik. Även tält.



Ill: Jojo Falk

Tre vänner ska hyra ett tält för ett par spännande nätter i skogen. Det kostar 30 kronor. Hon som äger tältet berättar att det är ett tvåmanstält men att den tredje, med lite god vilja, kan pressa in sig. De betalar alltså 10 kronor per person. Tältägaren känner sig plötsligt snål så hon vill ge lite rabatt. Hon skickar sin son att betala igen 5 av de 30 kronorna.

5 är ju ganska jobbigt att dela på 3 så jag behåller 2 kronor, tänker han. Det man inte vet har man inte ont av. Han ger 3 kronor till kompisarna.

Vännerna betalade 10 kronor var för tältet. Sedan fick de tillbaka varsin krona, alltså har de bara betalat 9 kronor var.

9 gånger 3 är 27. Sonen behöll 2 kronor. $27 + 2 = 29$ kronor. Vart tog den sista kronan vägen?

SVAR: Vännerna betalade 27 kronor. Av dessa behöll sonen 2. $27 - 2 = 25$, vilket var det tältet kostade. 25 kronor finns nu hos ägaren, 2 hos sonen och 3 hos vännerna. Allt stämmer!

Läs mer om Vacker matte på arla.se/arlakadabra