


















Roliga timmen

Utmaning – Värdet av X



				124
				118
				110
				X
114	110	130	132	

I tabellen här ovan representerar bollen, glassen, solglasögonen, surfbrädan och kameran ett heltal. I den femte positionen på varje rad har vi skrivit summan av talen på den raden. På samma sätt lodrätt, i den femte positionen i varje kolumn har vi skrivit summan av talen i kolumnen. Vad är nu värdet av X?

Här är lösningen:

Summan av talen i tabellens fyra första rader är naturligtvis lika med summan av talen i de fyra första kolumnerna. Då får vi följande likhet:

$$114 + 110 + 130 + 132 = 124 + 118 + 110 + X$$

Om vi summerar båda led ser vi att X måste vara = 134!