

Emoji ekvationer 4 – FACIT

I den här övningen skall du ta reda på vilket tal som döljer sig bakom frågetecknen genom att lyckas lura ut talen som döljer sig bakom emojisymbolerna.

Det kan vara bra om du har lite koll på ekvationslösning men det är definitivt inget krav att kunna det för att lyckas klura ut uppgiften. Det kommer att gå alldeles utmärkt med bara lite vanlig problemlösning.

$$\text{🧙} + \text{🧙} + \text{🧙} = 30$$

$$\text{🧙} \times \text{🎒} + \text{🎒} = 55$$

$$\text{🍔} + \text{🎒} \times \text{🍔} = 54$$

$$\text{🍔} + \text{🎒} + \text{🧙} = ??$$

Svaret är ?? = **41**

Första raden ger oss att *trollkarlen* är **10** (10×3 eller $10 + 10 + 10 = 30$)

Andra raden ger oss att $10 \times \text{ryggsäck} + \text{ryggsäck} = 11 \text{ ryggsäckar}$ eller $10 + 1$. *Ryggsäcken* blir då 55 delat med 11 vilket blir **5**

Tredje raden ger oss att $\text{hamburgare} + 5 \times \text{hamburgare} = 1 + 5$ eller $6 \text{ hamburgare} = 54$, en *hamburgare* blir då 54 delat med 6 vilket blir **9**

Sista raden ger nu följande:

$9 + 6 \times 2 + 10 \times 2$ eftersom multiplikation har högre prioritet ska man räkna detta först innan addition vilket ger $9 + (6 \times 2) + (10 \times 2)$ eller $9 + 12 + 20$ vilket ger summan **41**