



ACTUALITAT | | Actualitzat el 22/07/2019 a les 09:38

El meme que només entendràs si saps matemàtiques, el pots resoldre?



Hi ha dues coses que sempre arrassen a les xarxes socials: els memes i les endevinalles. Doncs bé, un noi ha fet un tuit viral que conté les dues coses!

El meme deia el següent: **"Un meme matemàtic que és divertit i no estúpid. Resoldre'l amb precaució! $230 - 220 \times 0,5 =$ Segurament no us ho creureu, però la resposta és 5!"**

A maths meme that is actually funny rather than stupid:
Solve carefully!
 $230 - 220 \times 0.5 =$

You probably won't believe it but the answer is 5!#maths

? KJ Cheetham ?? #FBPE ? (@kj_cheetham) 13 de juliol de 2019

Abans d'explicar-te el resultat, fes l'operació i digues què en penses:

```
[playbuzz](function(d,s,id){var js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0];if(d.getElementById(id))return;js=d.createElement(s);js.id=id;js.src='https://embed.playbuzz.com/sdk.js';fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}(document,'script',
```



'playbuzz-sdk'));

[/playbuzz]

El tuit es va fer viral i mentre hi havia moltíssima gent que deia que el resultat és 120, altres matemàtics li donaven raó a Cheetham dient que el resultat és 5!

Aquí tens l'explicació de tot plegat: Efectivament, el resultat és 120, però Cheetham (i els que sí que en saben de mates) tampoc estan mentint. "5!" és una forma matemàtica per expressar $5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$, és a dir 120. Afegir un signe d'exclamació és la forma de representar les funcions factorials, que significa que s'han de multiplicar tots els números enters positius que hi ha entre el número que acompanya l'exclamació (en aquest cas el 5) i l'1.

El més probable és que després de tant esforç no t'hagi fet gràcia, però ara ja sabem una cosa més!