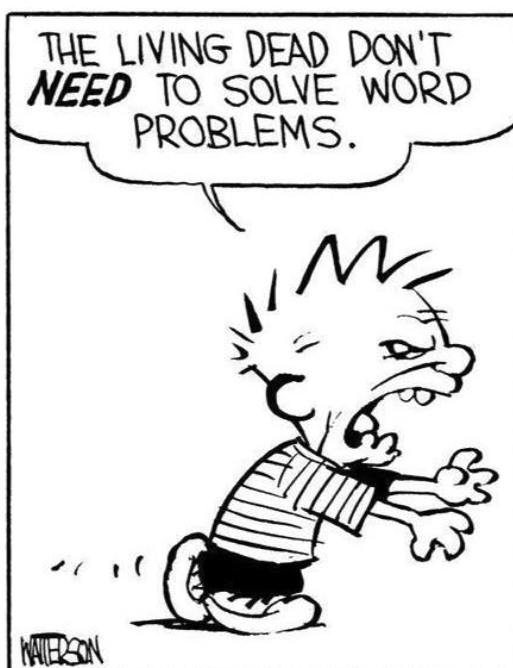


problem is n i n g



Point A is twice as far from point C as point B is from A. If the distance from point B to point C is 5 inches, how far is point A from point C?



WATERSON

Problemlösning

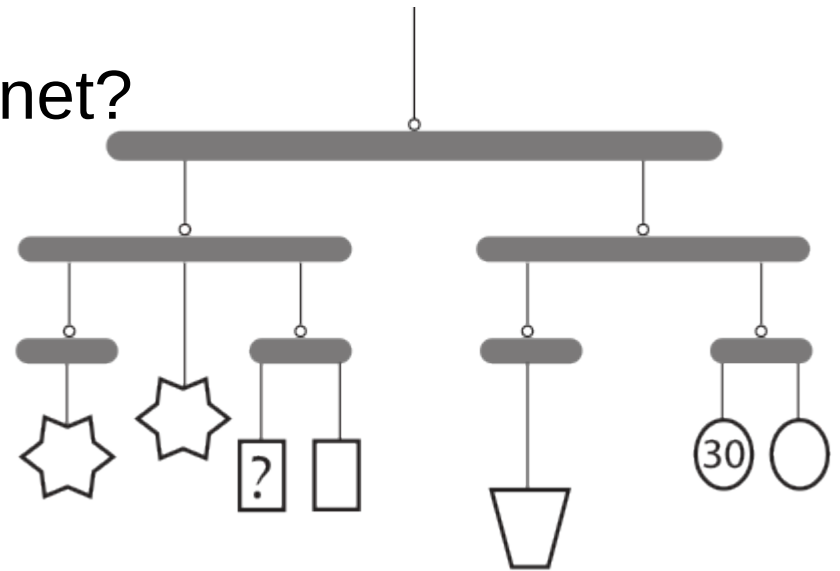


En mobil hänger från taket och den är i balans överallt, det vill säga varje pinne hänger precis vågrätt.

Likadana föremål väger lika mycket.

Ett av föremålen väger 30 gram.

Vad väger föremålet med frågetecknet?

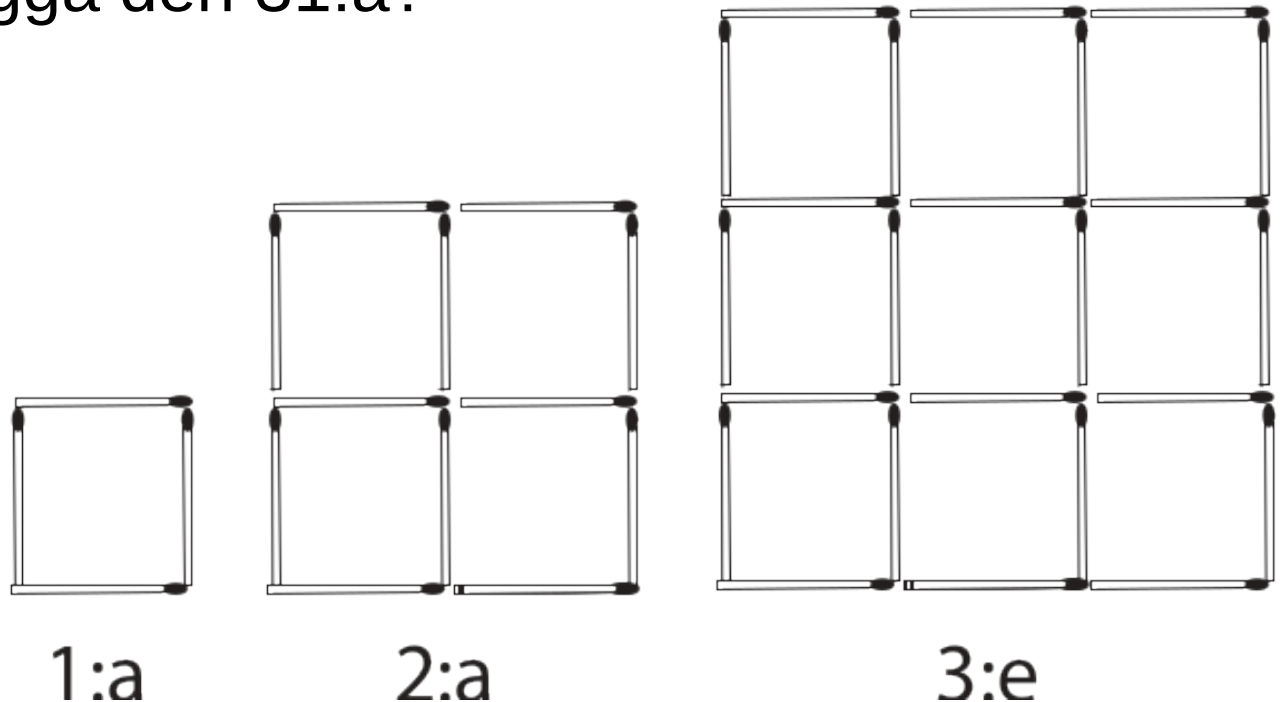


Problemlösning



Ayla bygger större och större kvadrater av tändstickor genom att lägga till stickor till de kvadrater som hon redan byggt, så som bilden visar.

Hur många tändstickor måste hon lägga till den 30:e kvadraten för att bygga den 31:a?



Problemlösning



Skonummer och ålder

Slå in ditt skonummer på en räknare, Multiplicera med 4. Lägg till 8. Multiplicera med 25 och dra bort det år du är född. Lägg till 1817. Vad får du?

Talet som räknaren visar ger dig både skonummer och ålder.

Hur kan detta trolleritrick fungera?

(Lars Mouwitz & Görab Rmanuelsson)



Varför behöver man matte?



FEEL UNLOVED? GO TO DAMNLOL.COM

Varför behöver man matte?



Varför behöver man problemlösning?



WHY DO WE
NEED MATH?



FINDING X IS
ONLY USEFUL IF
YOU'RE A PIRATE

Problemlösning i fortsättningen ...



- **Väcka intresse och nyfikenhet**
- **Integration med elevens värld**
(musik, sporter, idoler,...)
- **Roliga uppgifter** (*Guinness World Records, ...*)
- **Integration med andra skolämne**



Dear Maths,

I am tired of finding
your x . Just move on
buddy, she's gone.





10^3 tack!

