

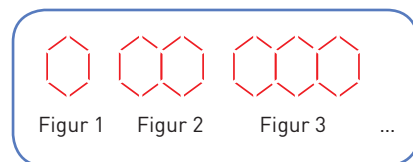
Läxa 19

Efter avsnitt 5.4

- Skriv längderna i meter.
a) 170 cm b) 3,5 km c) 9 dm
- Vilket tal är störst?
a) 1,8 eller 1,18 b) 1,4 eller $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{5}$ eller $\frac{1}{3}$
- Avrunda talen till tiotal.
a) 67 b) 41,5 c) 139
- a) 25 % av 60 cm b) 20 % av 35 kr c) 75 % av 20 kolor
- Mät i hela centimeter. Räkna sen ut hur lång bussen är i verkligheten.
- I en triangel är två vinklar vardera $67,4^\circ$. Hur stor är den tredje vinkeln?
- a) $700 \cdot 1,28$ b) $67,2 / 5$ c) $16,8 - 11,9 + 13,7$



- Antalet stickor bildar ett mönster.
a) Hur många stickor finns det i figurerna 4 och 5?
b) Med vilken av formlerna nedan kan du beräkna antalet stickor i figur n ?
A: $5n + 1$ B: $6n - 1$ C: $5n - 1$
c) Använd den rätta formeln och räkna ut antalet stickor i den 100:e figuren.



- En ridhäst äter sammanlagt ungefär 4,4 ton hö under den del av året som den står i stall. Räkna med att hästen står i stall tre fjärdedelar av året. Hur mycket hö äter den under den tiden i genomsnitt per dag? Avrunda till hela kilogram.



- En TV hade kostat 12 500 kr. Priset sänktes först med 30 %. Eftersom den fortfarande inte blev såld sänktes priset en gång till och då med 20 %. Vad kostade TV:n efter de båda sänkningarna?

Veckans problem

En tillbringare som är fylld med saft väger 2,1 kg. När två tredjedelar av saften finns kvar i tillbringaren väger den 1,6 kg. Hur mycket väger tillbringaren när den är tom?