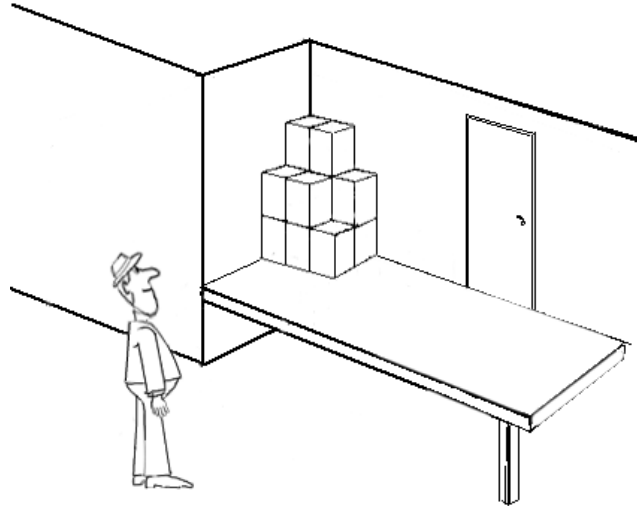
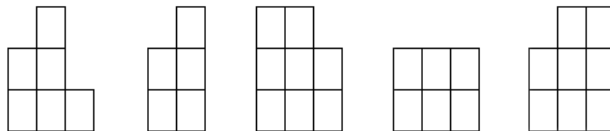


Mönster, figurer och mått

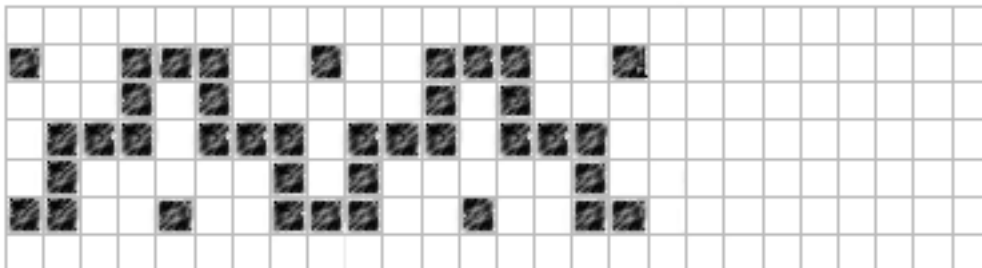
1. Utanför skolrestaurangen står mjölkkartonger.



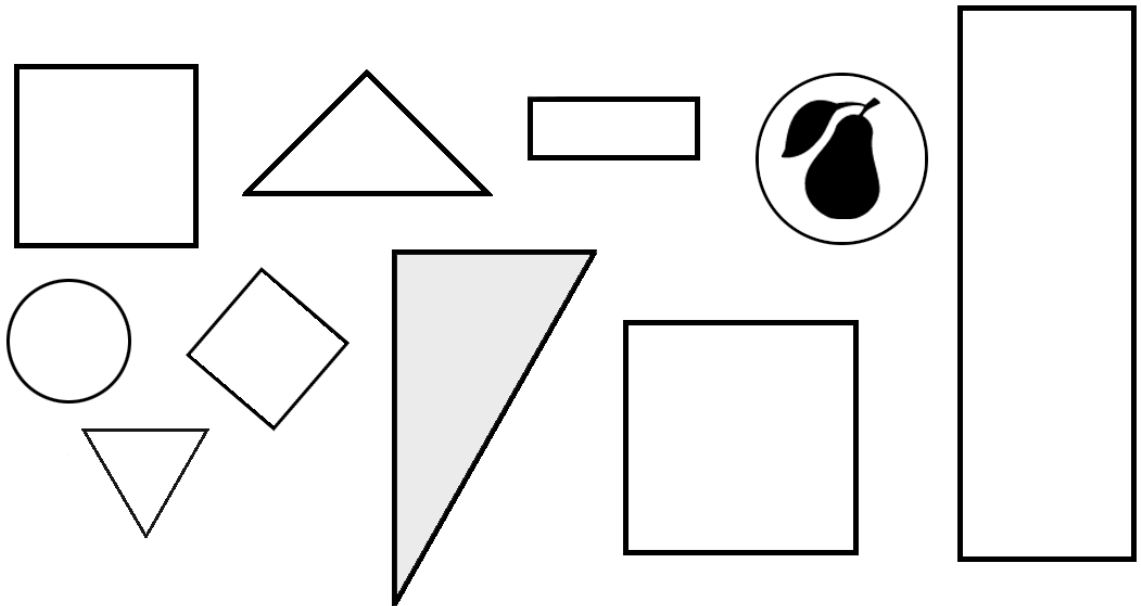
- a) Hur många kartonger finns det? Räkna även med dem som inte syns.
- b) Hur ser mannen mjölkkartongerna från sitt håll rakt framifrån? Ringa in den bild som han ser.



2. Inne i skolrestaurangen finns det ett mönster på väggarna. Mönstret är regelbundet och upprepas på samma sätt. Fortsätt att rita det påbörjade mönstret.



3. I skolrestaurangen finns många olika geometriska figurer. Här ser du några.



- Rita en banan i den minsta kvadraten.
- Rita ett äpple i den största triangeln.
- Vad kallas figuren med päronet i på mattespråk?
- Ringa in den minsta vinkeln i den grå figuren.
- Titta på den grå figuren. Du ska beskriva den så noga att en kamrat skulle kunna rita en precis likadan figur, som är vänd på samma sätt och har samma storlek och form.

4. Fundera över ungefär hur mycket du dricker under en dag. Du dricker ju till frukost, lunch, middag och däremellan.

Skriv och berätta hur mycket du dricker vid olika tillfällen och ungefär hur många liter och deciliter det blir sammanlagt?

Visa hur du löser uppgiften.

5. Tänk dig att var och en i din klass dricker i genomsnitt 2 dl mjölk till lunch. Räcker en stor mjölkkartong på 20 liter till hela klassen under en skolvecka (5 dagar)?

Visa hur du löser uppgiften.

6. Ungefär hur stor volym har

a) en matsked 15 _____

b) en djup tallrik 3 _____

c) en juicekanna _____



7. Ungefär hur mycket väger

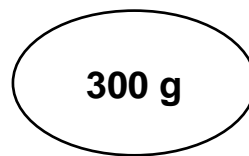
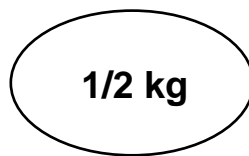
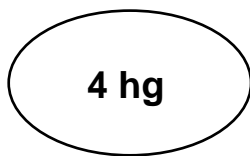
a) ett ägg 50 _____

b) en liter mjölk _____

8. I skolrestaurangens kök kokar man en dag ungefär 200 kg potatis.
Ungefär hur många 11-åriga barn väger lika mycket som 200 kg
potatis.

Visa hur du löser uppgiften.

9. På ett bord i skolrestaurangen står det tre skålar med sallad. De väger:



Ordna vikterna från lättast till tyngst.

lättast

tyngst