

Matte+

Träna mera



Vikt

Kilogram och hektogram

Namn:

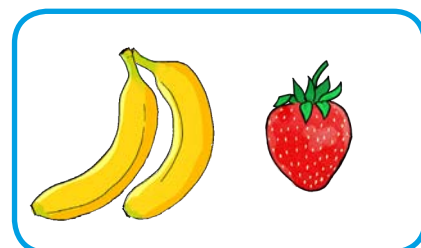
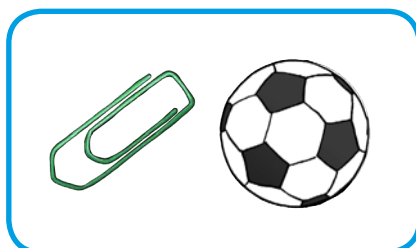
Upphovsrätten till materialet tillhör Skolplus AB och respektive upphovsman. Materialet kan användas i den egna interna verksamheten under förutsättning att man har en licens för Skolplus. Se vår webbsida skolplus.se för priser. Materialet får ej spridas vidare på till exempel internet.

Av Emma Widegren och Skolplus AB

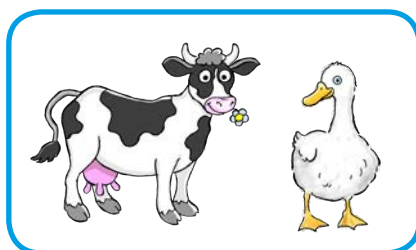


Vikt – kilo och hekto • tyngst och lättast, vågar

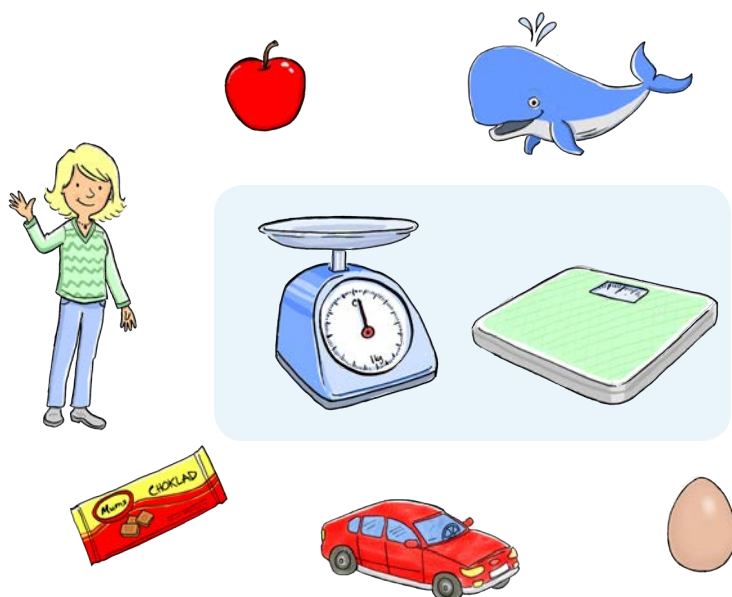
Ringa in det som är **tyngst**.



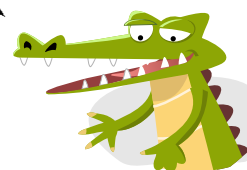
Ringa in det som är **lättast**.



Dra streck till rätt våg. Om du hittar något som inte går att väga på någon av vågarna ska du kryssa över det.



Det finns olika slags vågar.
Den som väger lätta saker
passar bra i köket, men man kan
inte väga en person på den.





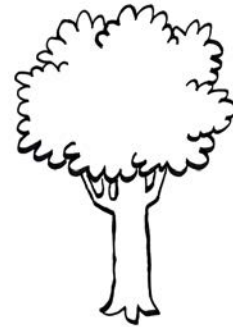
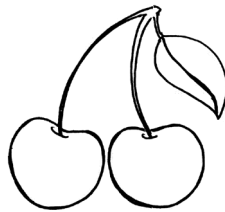
Vikt – kilo och hekto • tyngre/lättare än ett kilo



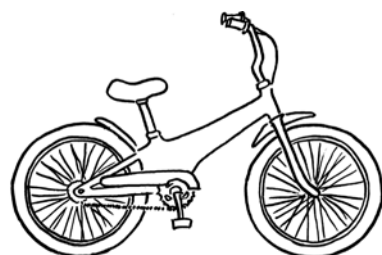
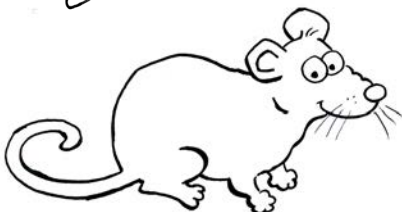
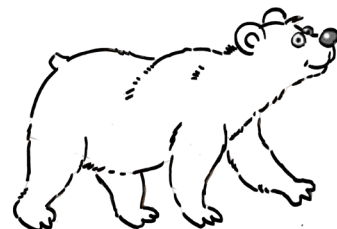
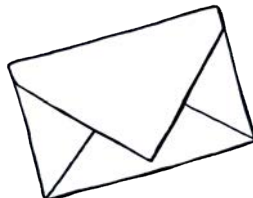
Vi kan mäta vad en sak väger i **kilogram**.
Kilogram kallas också för **kilo** och förkortas **kg**.

En liter mjölk väger **1 kilo**.

Färglägg allt som är **tyngre** än ett kilo.



Färglägg allt som är **lättare** än ett kilo.





Vikt – kilo och hekto • tyngre/lättare än ett hekto



Vi kan även mäta vad en sak väger i **hektogram**.
Hektogram kallas också för **hekto** och förkortas **hg**.

På 1 kilo går det 10 hekto.

Ett litet äpple väger ungefär **1 hekto**.

Ringa in allt som är **tyngre** än ett hekto.



Ringa in allt som är **lättare** än ett hekto.





Vikt – kilo och hekto • rita

Vad tror du väger ungefär 1 kilo? Försök komma på något som känns ungefär lika tungt som ett mjölkpaket. Rita eller skriv tre saker.



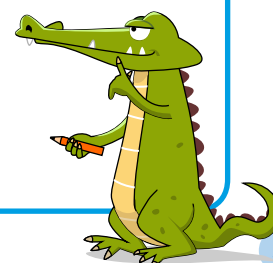
Vad tror du väger ungefär 1 hekto? Försök komma på något som känns ungefär lika tungt som ett litet äpple. Rita eller skriv tre saker.



Vad är det absolut tyngsta du kan komma på, och vad är det lättaste?
Rita eller skriv i rutorna.

Tyngst

Lättast

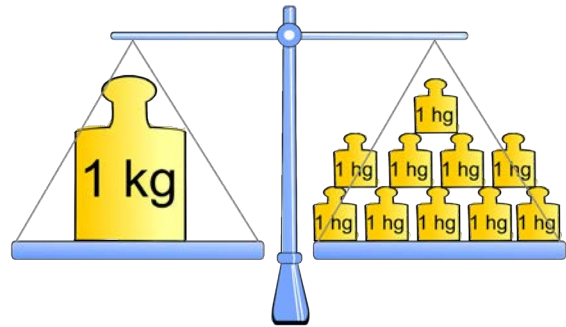




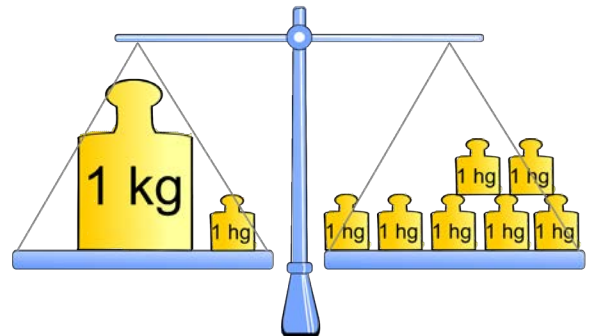
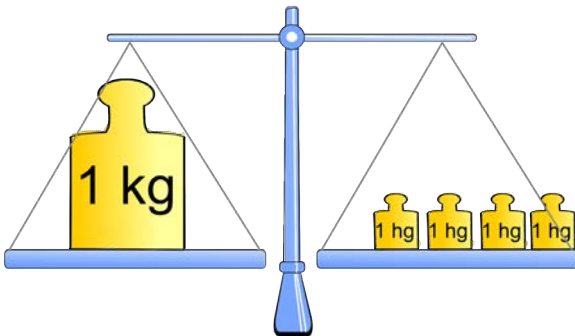
Vikt – kilo och hekto • balansvågar

På 1 kilo går det 10 hekto.

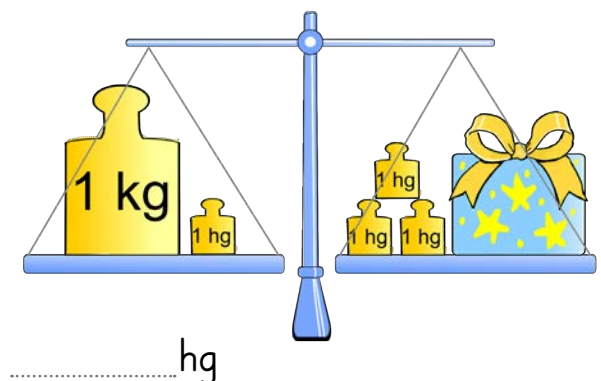
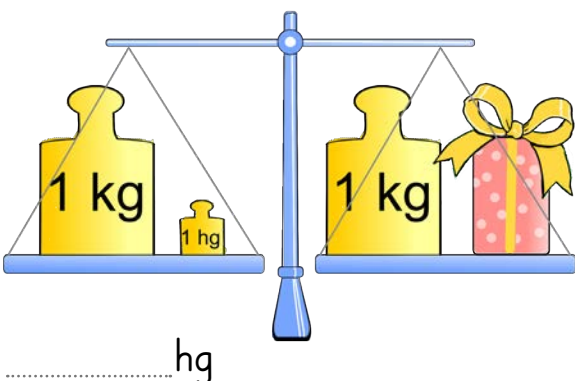
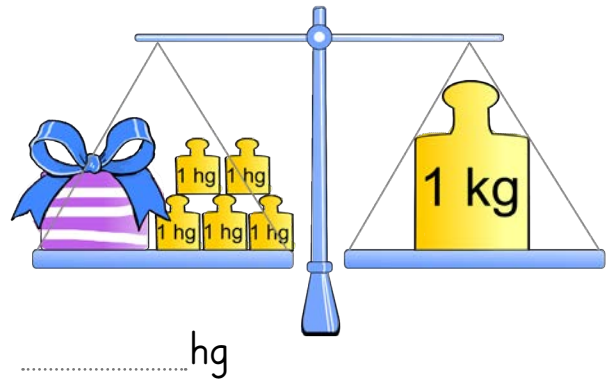
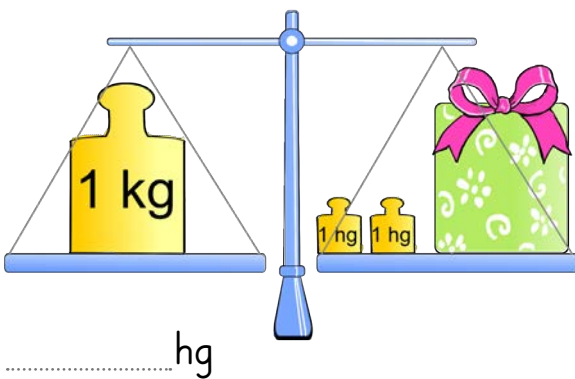
$$1 \text{ kg} = 10 \text{ hg}$$



Rita vikter så att det väger jämnt på vågen.



Hur många hekto väger presenten?





Vikt – kilo och hekto • jämför och räkna

Olivia och Matteus ska göra fruktsallad och går till affären för att köpa frukt.
Det här handlar de:



En mango
3 hekto



En ananas
1 kilo



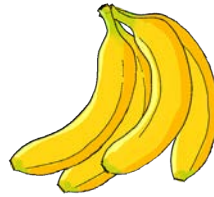
En kiwi
1 hekto



En vattenmelon
3 kilo



En påse päron
5 hekto



En klase bananer
5 hekto

Vilken frukt väger minst?

Vilken frukt väger mest?

Hur mycket väger två klasar bananer?

Hur mycket väger en halv ananas?

Vad väger kassen när de packat ner all frukt som de handlade?
Rita och skriv hur du löser uppgiften.





Vikt – kilo och hekto • jämför och räkna

Skriv som kilo och hekto

Du får hjälp med den första. 42 hekto är lika med 4 kilo och 2 hekto.

$$42 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$80 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$18 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

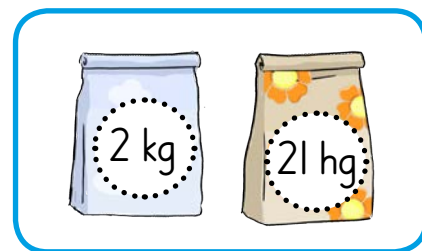
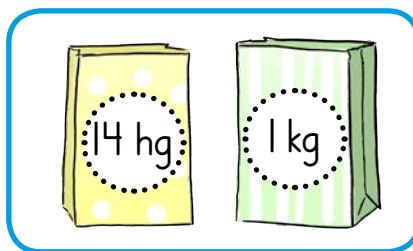
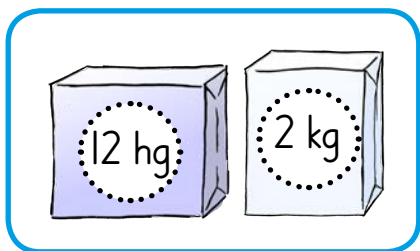
$$7 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$25 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$59 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$



Ringa in det som väger mest.



Räkna ut och skriv som kilo och hekto.

$$5 \text{ hg} + 5 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$8 \text{ hg} + 5 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$9 \text{ hg} + 2 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$3 \text{ hg} + 6 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \dots\dots\dots \text{hg}$$

