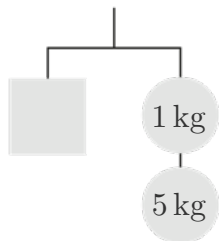
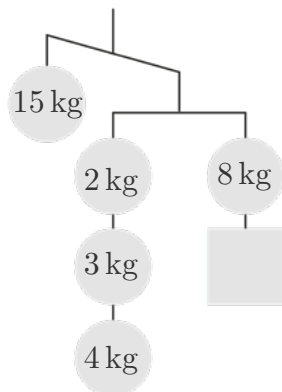


1. Per a cada apartat, troba la massa (en kg) del quadrat. Dins un mateix apartat tots els quadrats tenen la mateixa massa.

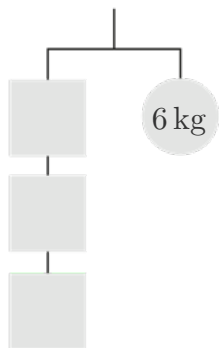
a.



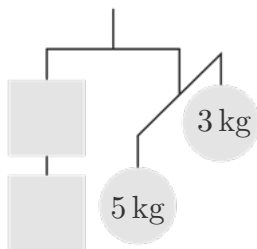
b.



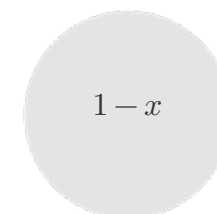
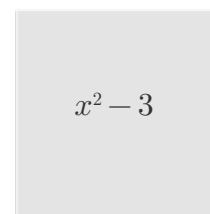
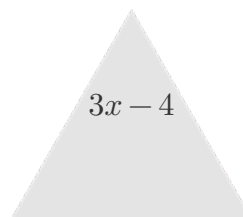
c.



d.



2. Ordena les figures següents de més petita a més gran:



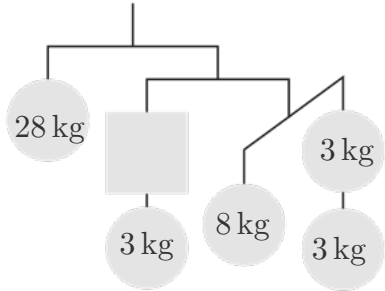
- a. Quan la x val 1.

- b. Quan la x val 2.

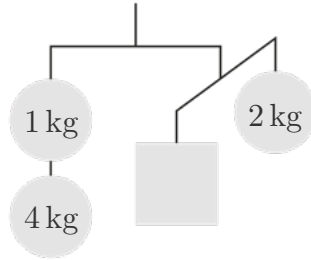
- c. Quan la x val 3.

1. Per a cada apartat, troba la massa (en kg) del quadrat. Dins un mateix apartat tots els quadrats tenen la mateixa massa.

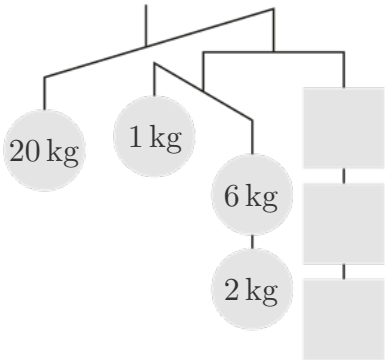
a.



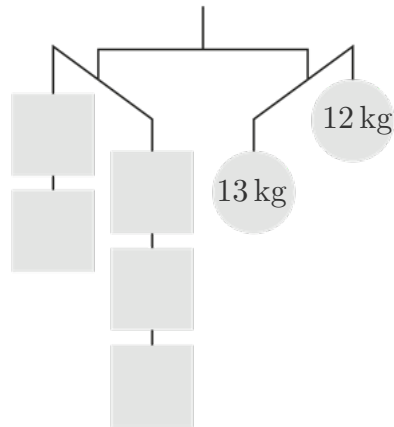
b.



c.



d.



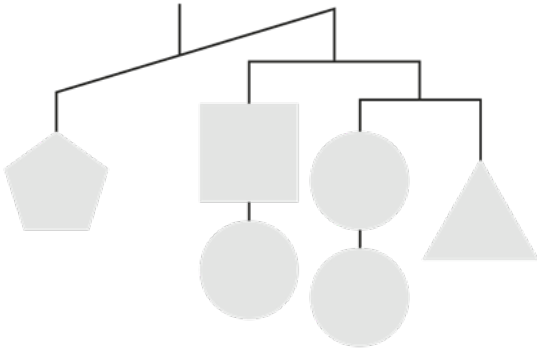
2. Considera un triangle isòsceles de costats x cm, x cm i 13 cm, i un hexàgon regular de costat x cm.

a. Fes un esbós de les dues figures i escriu l'expressió del seu perímetre.

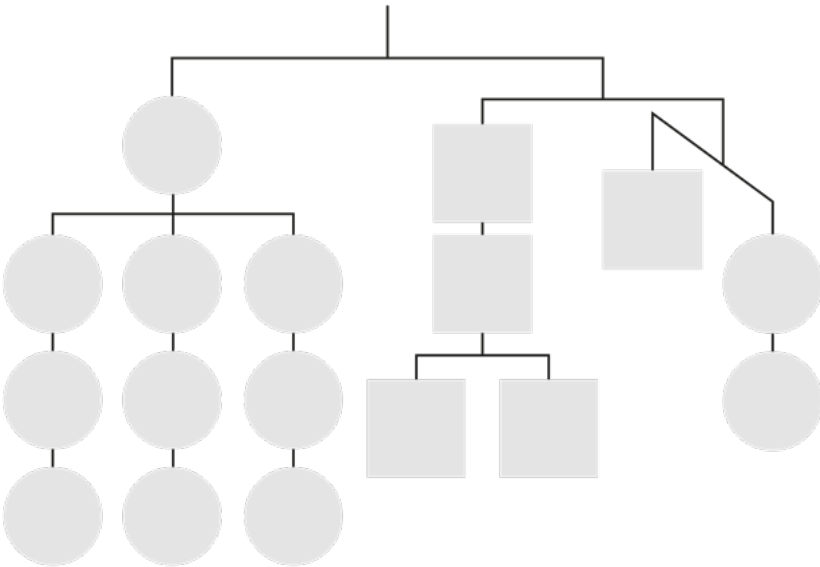
b. Quina de les dues figures té un perímetre més gran quan la x val 2 cm? I quan val 5 cm?

1. Per a cada apartat, troba la massa (en kg) del quadrat si cada cercle pesa 2 kg. Dins un mateix apartat tots els quadrats tenen la mateixa massa.

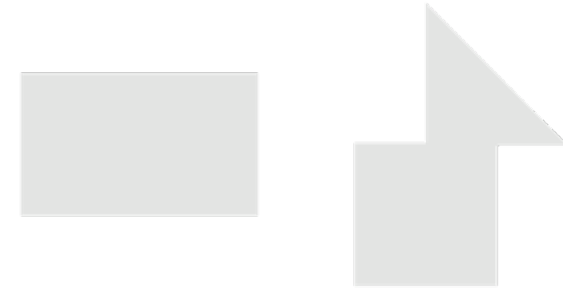
a.



b.



2. Amb un rectangle de costats x cm i 5 cm, un quadrat de costats x cm, i un triangle d'àrea 4 cm^2 construïm les dues figures següents.



- a. Escribe l'expressió algebraica per a l'àrea de cada figura.

- b. Quina de les dues figures té una àrea més gran quan la x val 3 cm? I quan la x val 5 cm?