

Exercici 1. Calculeu el valor de x sabent que l'àrea total de la figura 1 és igual a 79 m^2 :

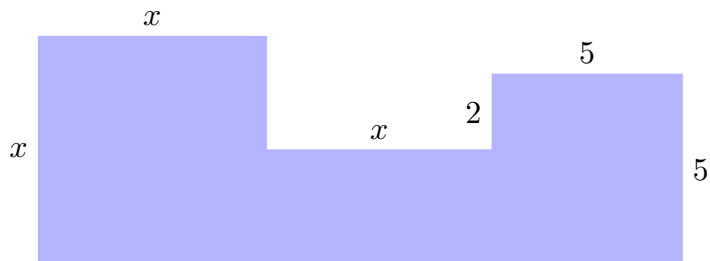


Figura 1 Composició de diversos rectangles

Exercici 2. Trobeu x per a que l'àrea de la figura 2 sigui igual a 54 m^2 :

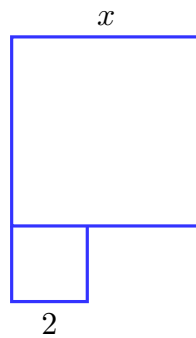
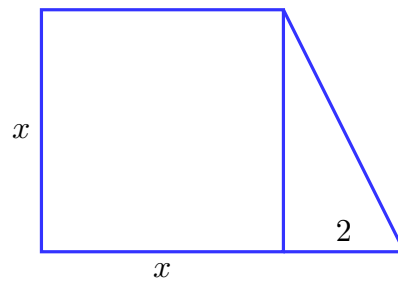
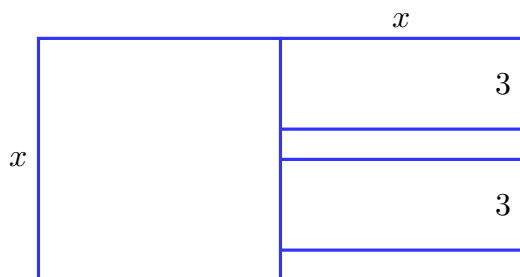


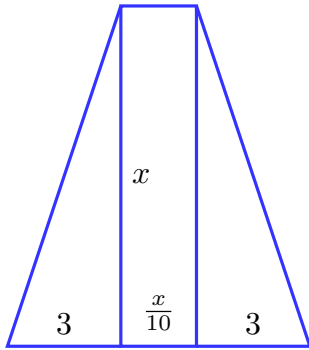
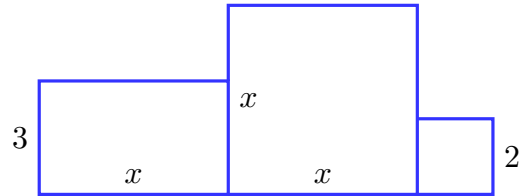
Figura 2 Composició de dos quadrats

Exercici 3. Calculeu el valor de x sabent que l'àrea total de la figura és igual al valor que s'indica.

a. 112 m^2 :

b. 20 m^2 :



c. 1540 m^2 :d. 44 m^2 :

Exercici 4. Quan passarà que l'àrea d'aquest terreny (figura 3) serà igual a 4.485 m^2 ? Quina àrea tendria si x fos igual a 3 m ?

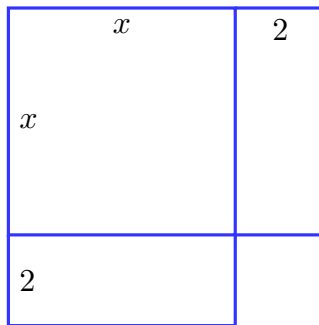


Figura 3 Terreny format per composició de rectangles