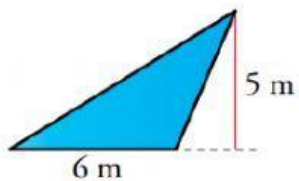


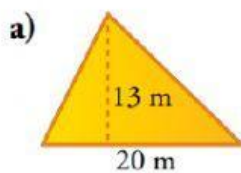
Àrees i perímetres sense Pitàgores 2

1. Troba l'àrea d'aquest triangle:

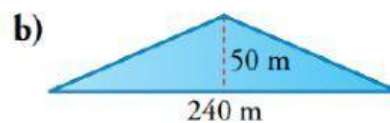


A=

2. Troba l'àrea d'aquests triangles:

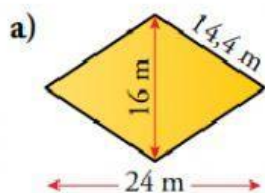


A=



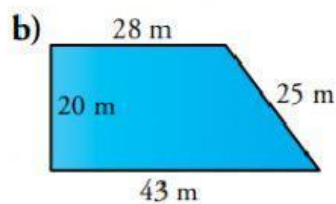
A=

3. Troba l'àrea i el perímetre de les figures següents:



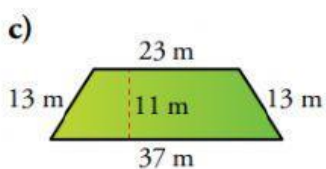
P =

A =



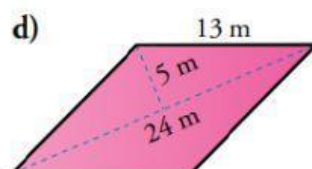
P =

A =



P =

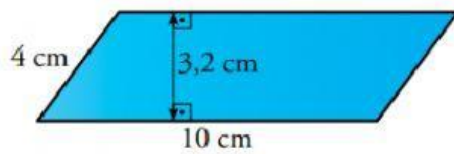
A =



P =

A =

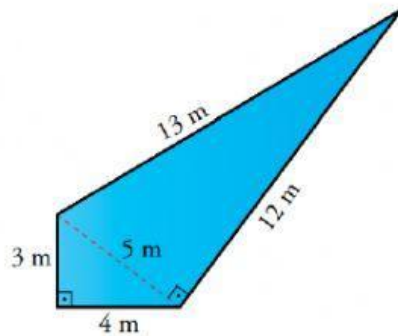
4. Troba l'àrea i el perímetre d'aquest paral·lelogram:



Àrea=

Fixa-t'hi: L'àrea d'un paral·lelogram és la mateixa que la d'un rectangle amb igual base i altura.

5. Troba l'àrea i el perímetre d'aquest quadrilàter irregular. Observa que es pot descompondre en dos triangles rectangles.



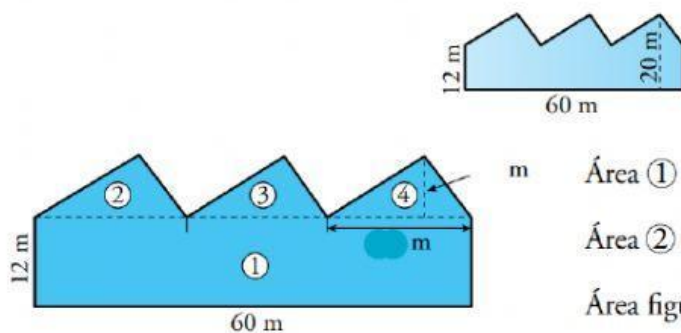
Àrea triangle petit = $\cdot$ m²

Àrea triangle gran = $\cdot$ m²

Àrea quadrilàter = m²

Perímetre quadrilàter = m

6. Calcula l'àrea de la figura següent:



m

Àrea ① = m²

Àrea ② = Àrea ③ = Àrea ④ = m²

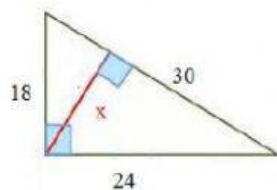
Àrea figura = m²

7. D' un triangle rectangle, coneixem els tres costats: $c_1 = 18$ cm, $c_2 = 24$ cm i $h = 30$ cm.

a) Troba el seu perímetre. $P =$ cm

b) Calcula la seva àrea. $A =$ cm²

b) A partir de la seva àrea, troba la mesura l'alçada sobre la hipotenusa.



$x =$