

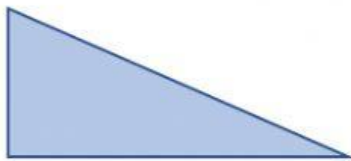
REPÀS PROBLEMES DEL TEOREMA DE PITÀGORES

Als quadres dels triangles has de posar les mesures dels costats. També has de posar una **x** al quadre del costat demanat.

Si has de posar nombres decimals, aproxima a una cifra i gasta el punt enlloc de la coma (**2.5 SI** / **2,5 NO**)

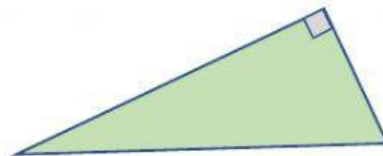
1. Calcula el costat desconegut dels següents triangles.

- a) Els seus catets fan 16 m i 30 m



x =

- b) El costat més llarg mesura 72 mm i un altre costat fa 21 mm

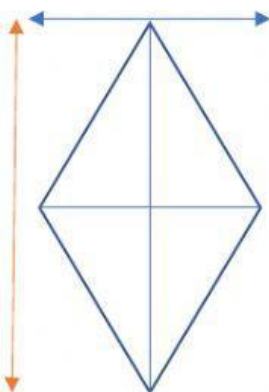


x =

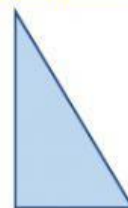
2. Calcula les àrees i els perímetres d'aquestes figures:

A) ROMBE

Les diagonals del rombe mesuren 16 cm i 30 cm



Triangle per a fer els càlculs

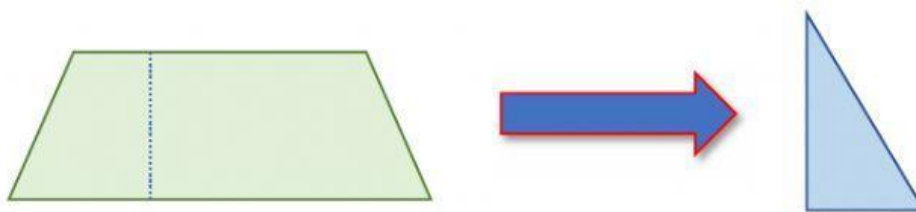


PERÍMETRE = P =

ÀREA = A =

B) TRAPEZI

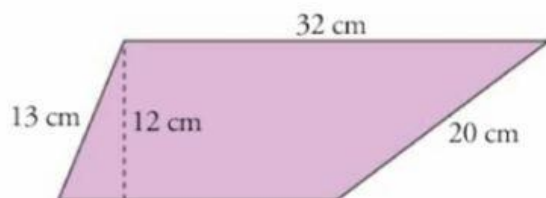
Les dues bases del trapezi fan, respectivament, 2.4 m i 5.6 m. La seva altura mesura 3 m.



PERÍMETRE = $P =$

ÀREA = $A =$

C) FIGURA IRREGULAR



$P =$

Àrea =