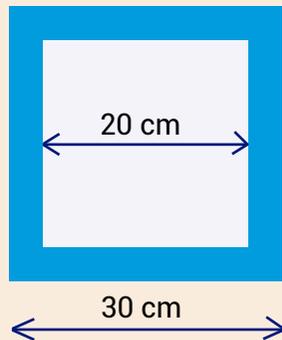




## PERÍMETROS Y ÁREAS: DIFERENTES PROBLEMAS

- Resuelve los siguientes problemas y explicá cómo lo hiciste. Verificá con otros compañeros y compañeras los procedimientos y los resultados.

1- Paula realizó un cuadro con una madera que costó \$ 1,60 el  $\text{dm}^2$ . ¿Cuánto costó la parte del marco?



2- A un cantero circular le colocaron venecitas en todo su contorno. La cantidad que había en el galpón no alcanzó para completar el trabajo y se tuvo que comprar 164,85 cm, un 35% del total, para terminar la decoración. ¿Cuántos metros de diámetro tiene el cantero?

3- ¿Cuántos metros de listones de madera serán necesarios para construir un protector de cantero que consta de tres triángulos isósceles, inscriptos en tres cuadrados que tienen un perímetro de 80 cm cada uno?



4- Un cuadrado tiene por lado 14 dm. Para construir otro cuadrado cuya área sea el doble, ¿por qué número habrá que multiplicar dicho lado?

5- Si se duplica el perímetro de un triángulo equilátero, ¿el área también se duplicará? Justificá la respuesta.

