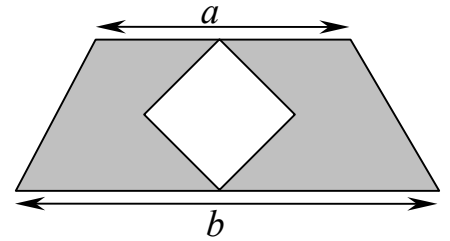
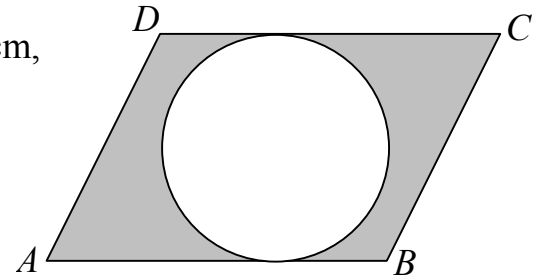


Calculez l'aire des surfaces grises des six figures suivantes :

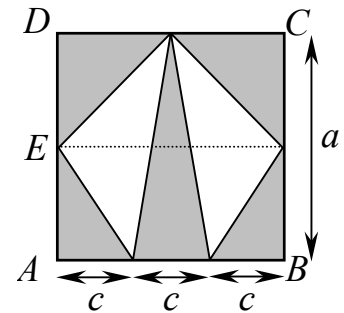
- ❶ L'aire blanche est un carré de côté  $a/2$ ,  
 $a = 11$  cm et  $b = 2a$ .



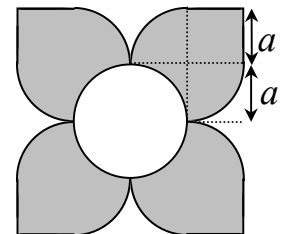
- ❷  $ABCD$  est un parallélogramme. Sa base  $AB$  vaut 18 cm,  
sa hauteur correspondante vaut 10 cm.



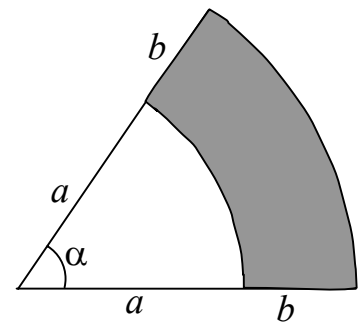
- ❸  $ABCD$  est un carré de côté  $a = 13$  cm.  
 $AE = DE$



- ❹ Les cinq disques de la figure ont le même rayon.  
 $a = 3$  cm.



- ❺ L'angle  $\alpha = 50^\circ$ ,  $a = 10$  cm,  $b = 8$  cm.



- ❻ Le triangle est équilatéral de côté mesurant  $2a = 50$  cm.

