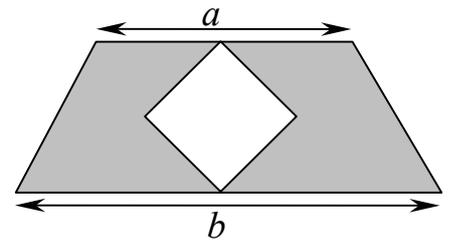
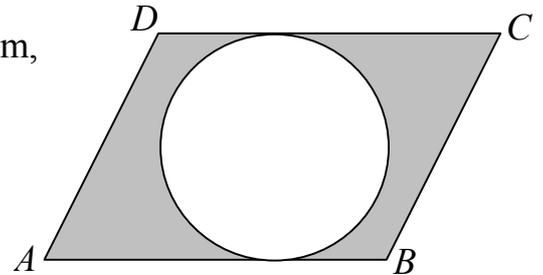


Calculez l'aire des surfaces grises des six figures suivantes :

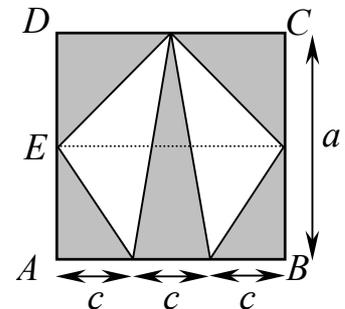
- ❶ L'aire blanche est un carré de côté $a/2$,
 $a = 11$ cm et $b = 2a$.



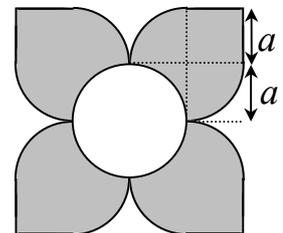
- ❷ $ABCD$ est un parallélogramme. Sa base AB vaut 18 cm,
sa hauteur correspondante vaut 10 cm.



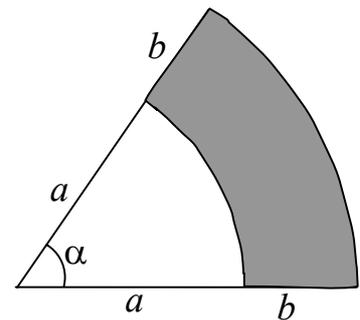
- ❸ $ABCD$ est un carré de côté $a = 13$ cm.
 $AE = DE$



- 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.

