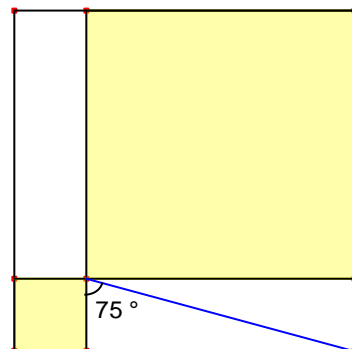
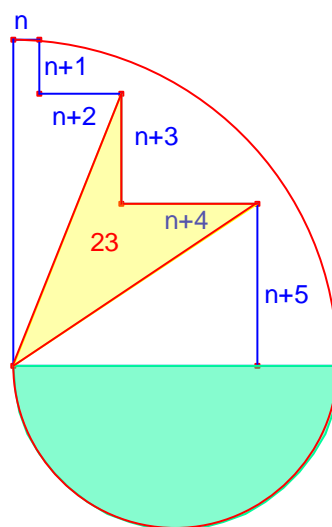


## Problemes de Geometria per a l'ESO 295

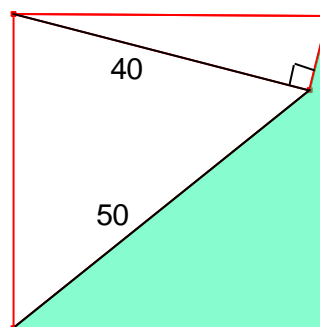
2941.- La figura conté tres quadrats.  
L'angle que forma la diagonal del rectangle i el costat menut del rectangle és  $75^\circ$   
Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i el quadrat exterior.



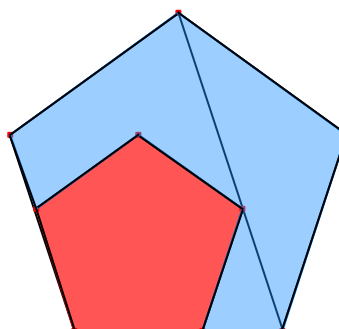
2942.- En la figura, sobre el radi del quadrant s'ha dibuixat un semicercle i un quadrilàter d'àrea 23.  
Calculeu l'àrea del semicercle.



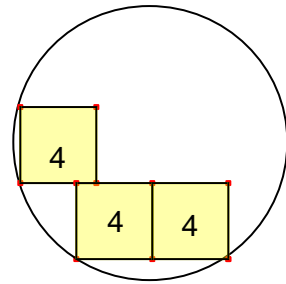
2943.- En el quadrat de la figura, calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



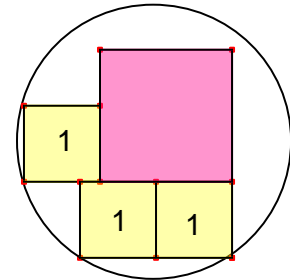
2944.- En la figura hi ha dos pentàgons regulars.  
Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea roja.



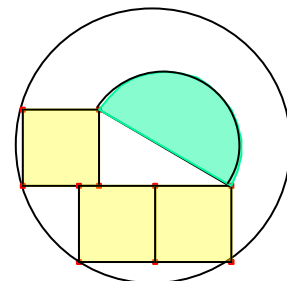
2945.- Dins d'un cercle s'han dibuixat tres quadrats d'àrea 4. Calculeu l'àrea del cercle.



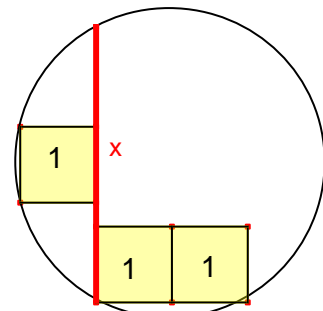
2946.- Dins d'un cercle s'han dibuixat tres quadrats d'àrea 1 i un de color morat. Calculeu l'àrea del quadrat morat.



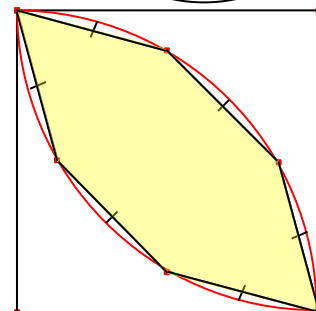
2947.- Dins d'un cercle s'han dibuixat tres quadrats iguals. Calculeu la proporció entre l'àrea del semicercle i l'àrea del cercle.



2948.- Dins d'un cercle s'han dibuixat tres quadrats d'àrea 1. Calculeu la mesura de la corda  $x$ .



2949.- En un quadrat s'ha dibuixat dos quadrants amb centres dos vèrtexs oposats. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.



2950.- En un quadrat s'ha dibuixat dos quadrants amb centres dos vèrtexs oposats. Entre els dos quadrants s'ha dibuixat un paral·lelogram. Calculeu l'angle  $x$ .

