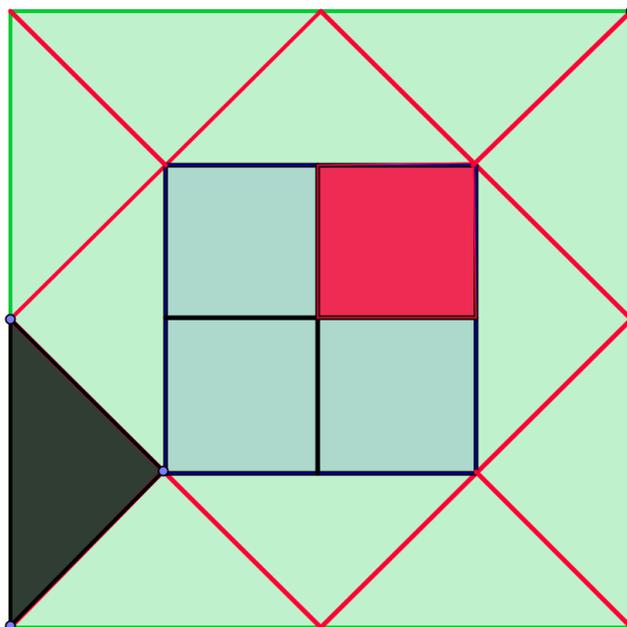
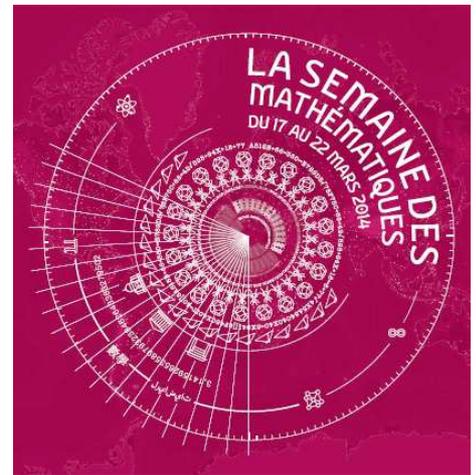


Défi problème n°3

Cycle 3

Les tablettes babyloniennes



Le côté du « grand carré » mesure 8cm.

CE2 : Reproduis la figure en vraie grandeur.

Combien faut-il de carrés gris pour recouvrir le grand carré ?

Combien faut-il de triangles noirs pour recouvrir le grand carré ?

CM1 : Reproduis la figure en vraie grandeur.

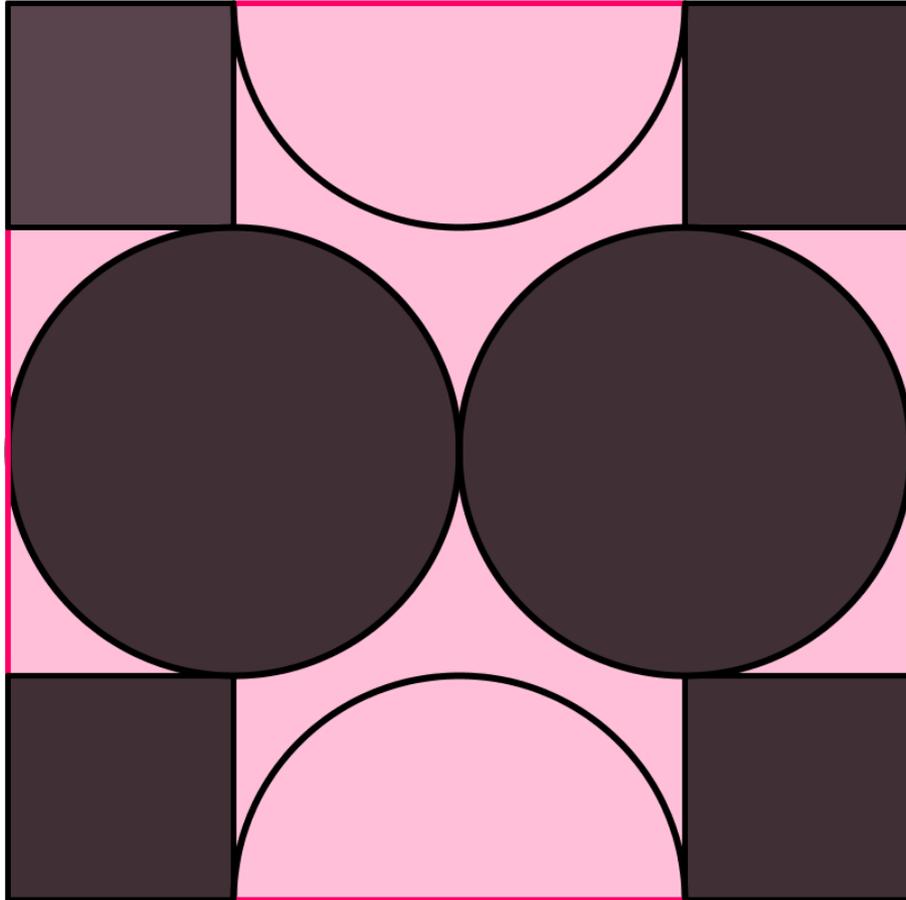
Quelle fraction de l'aire du grand carré représente le carré gris ?

Quelle fraction de l'aire du grand carré représente le triangle noir ?

CM2 : Reproduis la figure en vraie grandeur.

Quelle est la mesure de l'aire du carré gris ?

Quelle est la mesure de l'aire du triangle noir ?



Le côté du « grand carré » mesure 8cm.

CE2 : Combien faut-il de carrés noirs pour recouvrir complètement le grand carré ?
Reproduis cette tablette en vraie grandeur.

CM : Reproduis cette tablette en vraie grandeur.
Donne un encadrement de l'aire d'un disque noir.