|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau | Le logo | Outil |
| **2nde** | **Resoudre** | **Calcul formel** |



Un logo a la forme  ci-contre :

Le logo est un carré de côté 10 cm ;

Le côté du carré central est égal à la largeur de la bande ;

La surface rouge représente 68% de la surface du logo.

Ecrire une équation qui modélise ce problème.

Utiliser alors xCas et l'une des instructions ci-contre

 pour résoudre le problème.