

Recouvre très exactement ce carré blanc de 8 cm de côté
en utilisant les carrés de couleurs de 1 cm de côté.

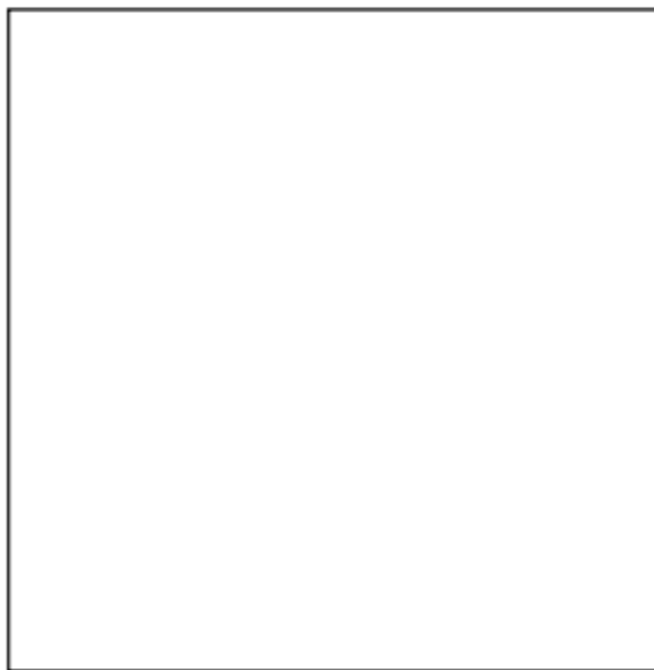
1. Combien de carrés de couleurs vas-tu avoir besoin ?



Recouvre très exactement ce carré blanc de 8 cm de côté en utilisant les carrés de couleurs de 1 cm de côté.

- Les carrés verts pour faire la bordure sur une seule rangée.
- Les carrés rouges pour former un carré central.
- Les carrés jaunes pour le reste.

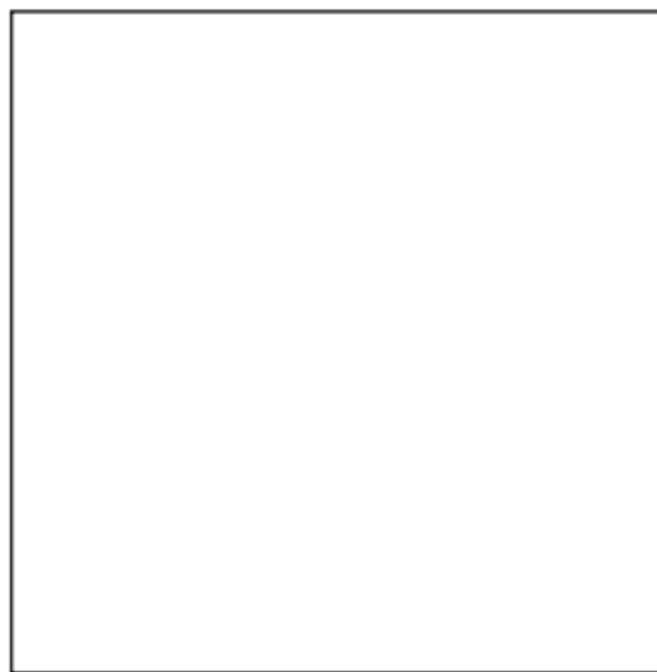
2. Combien de carrés verts vas-tu avoir besoin ?



Recouvre très exactement ce carré blanc de 8 cm de côté en utilisant les carrés de couleurs de 1 cm de côté.

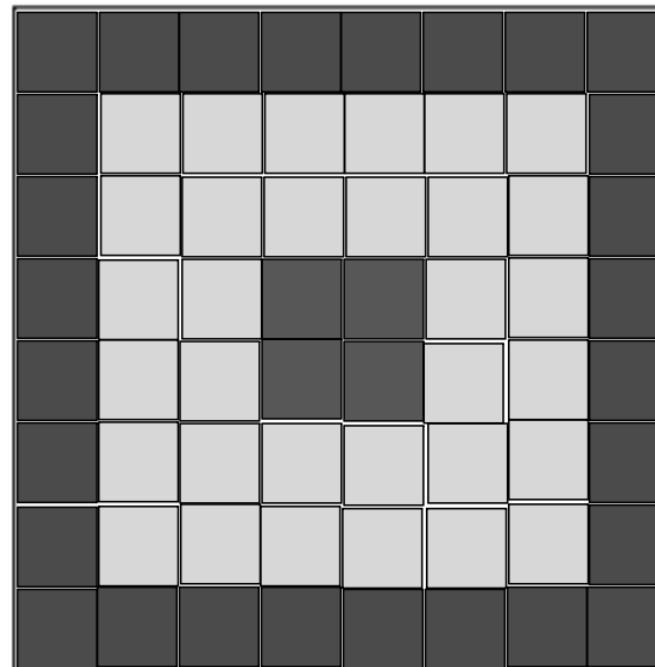
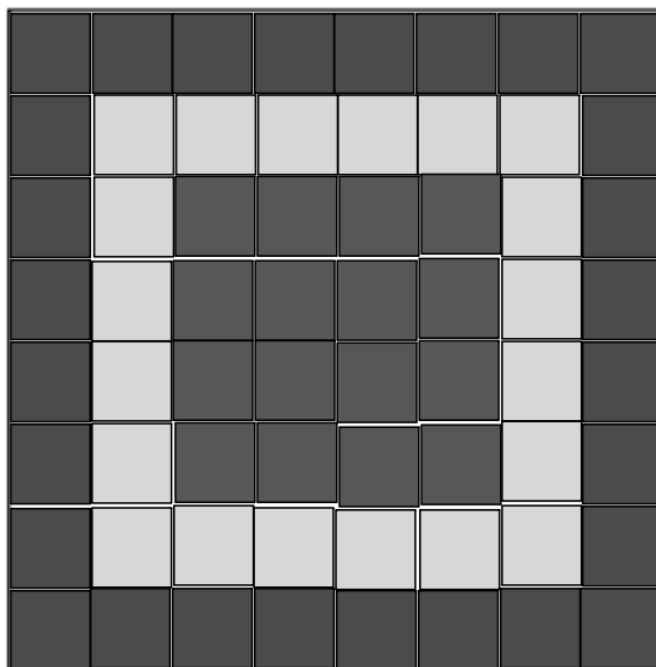
- Les carrés verts pour faire la bordure sur une seule rangée.
- Les carrés rouges pour former un carré central.
- Les carrés jaunes pour le reste.

Manipulation



Recouvre très exactement ce carré blanc de 8 cm de côté en utilisant les carrés de couleurs de 1 cm de côté.

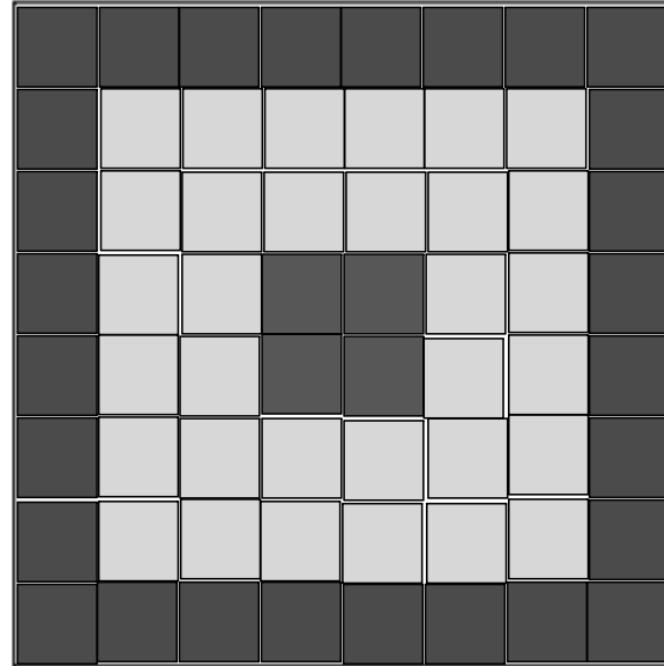
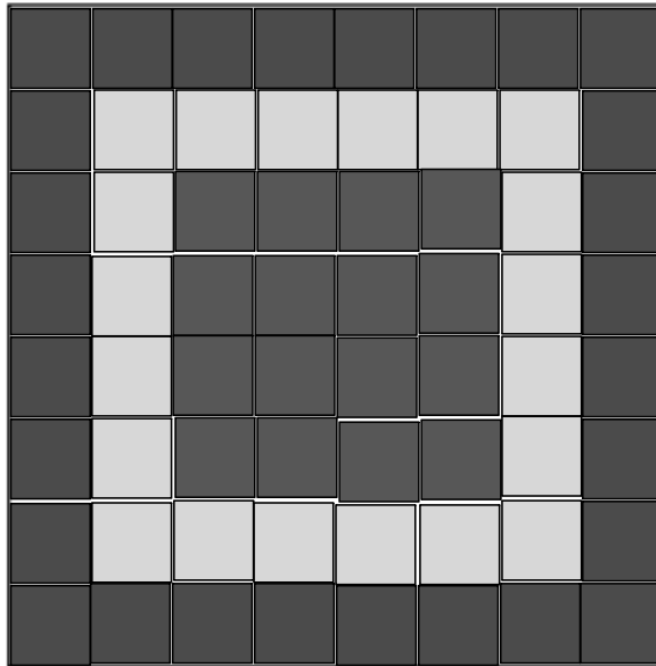
- Les carrés verts pour faire la bordure sur une seule rangée.
- Les carrés rouges pour former un carré central.
- Les carrés jaunes pour le reste.



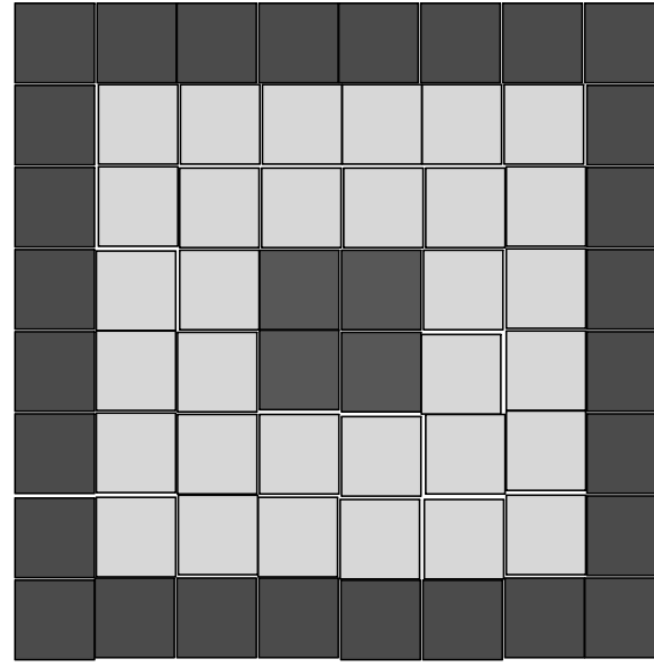
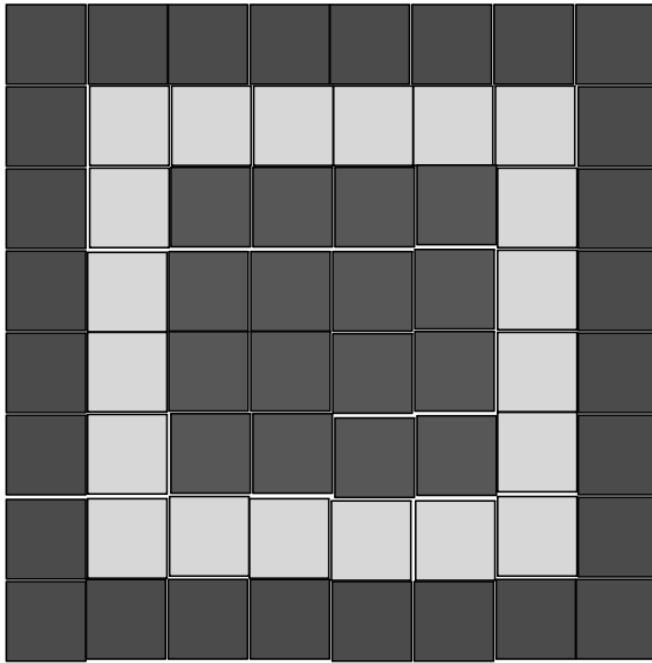
Recouvre très exactement ce carré blanc de 8 cm de côté en utilisant les carrés de couleurs de 1 cm de côté.

- Les carrés verts pour faire la bordure sur une seule rangée.
- Les carrés rouges pour former un carré central.
- Les carrés jaunes pour le reste.

Rappel : $1\text{cm} \times 1\text{cm} = 1\text{ cm}^2$



Rappel : $1\text{cm} = 1\text{ cm}^2$

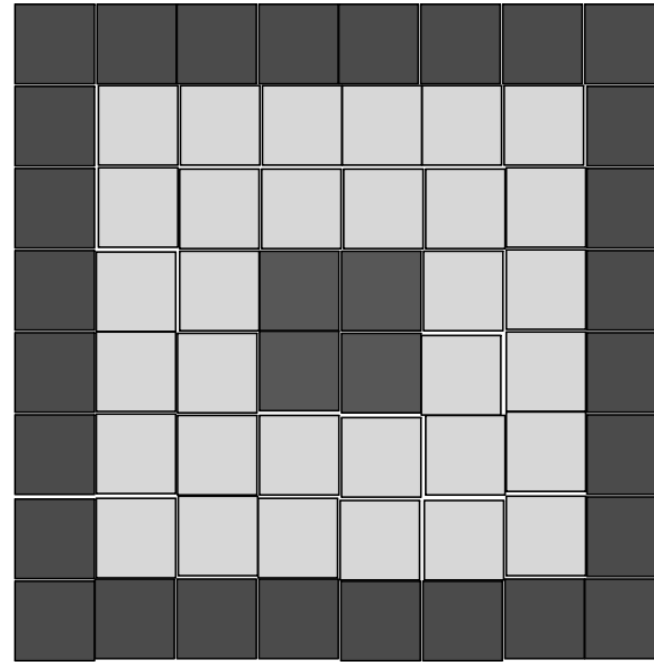
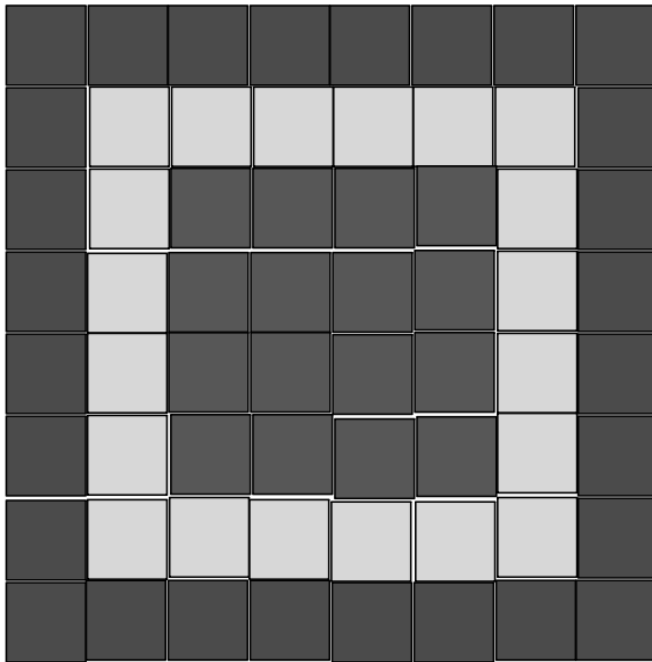


aire du grand carré :

aire de la bordure

aires du carré central

Rappel : $1\text{cm} \times 1\text{cm} = 1\text{ cm}^2$



aire du grand carré : 64 carrés $(8\text{cm} \times 8\text{cm}) = 64\text{ cm}^2$

aire de la bordure : 28 carrés $= 28\text{ cm}^2$

aires du carré central : $(4\text{cm} \times 4\text{cm}) = 16\text{ cm}^2$ ou $(2\text{cm} \times 2\text{cm}) = 4\text{ cm}^2$