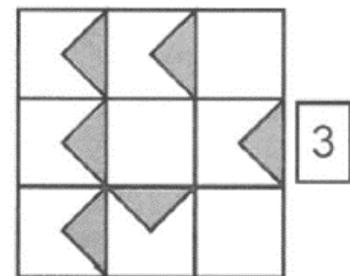
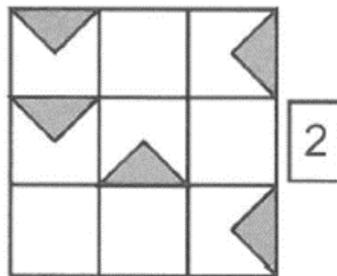
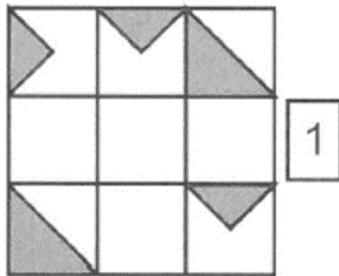


SERIE VERTE – Grandeurs et mesures

SUPERPOSITION

On superpose ces trois grilles sans les faire pivoter ni les retourner.

3. Complète la grille en annexe avec la superposition des grilles 1, 2 et 3.
4. Calcule ensuite l'aire de la surface blanche, sachant qu'un carreau représente l'unité d'aire.



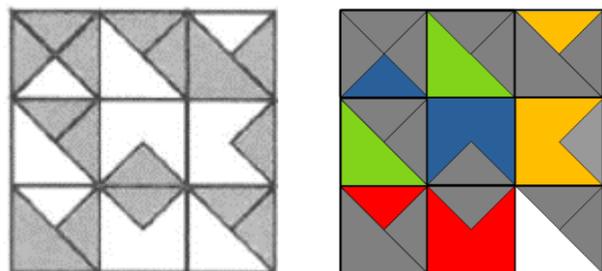
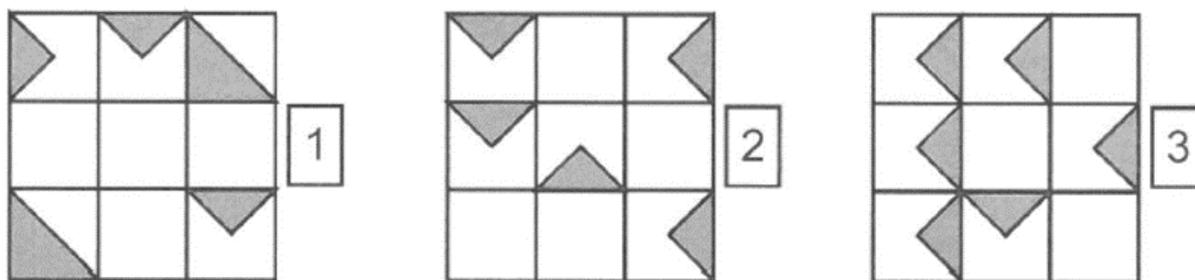
Annexe

Solution - SERIE VERTE – Grandeurs et mesures

SUPERPOSITION

On superpose ces trois grilles sans les faire pivoter ni les retourner.

1. Complète la grille en annexe avec la superposition des grilles 1, 2 et 3.
2. Calcule ensuite l'aire de la surface blanche, sachant qu'un carreau représente l'unité d'aire.



On peut assembler des morceaux de surface pour **obtenir des unités d'aire** :

- Les surfaces bleues réunies font une unité d'aire (un carreau). C'est la même chose avec les surfaces vertes, rouges et orange.

Nous avons donc 4 unités d'aire.

Il reste une demie unité d'aire (la surface blanche restante) à ajouter.

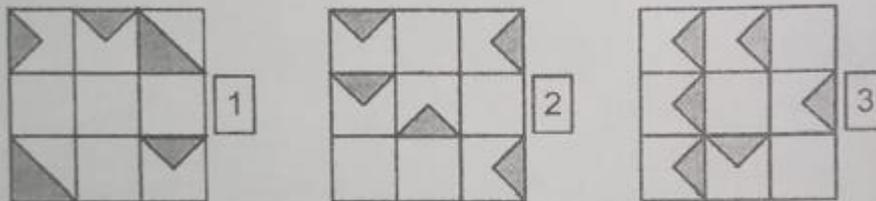
Après la superposition, l'aire de la surface blanche est donc de **4,5 unités d'aire**.

Solution - SERIE VERTE – Grandeurs et mesures

SUPERPOSITION

On superpose ces trois grilles sans les faire pivoter ni les retourner.

1. Complète la grille en annexe avec la superposition des grilles 1, 2 et 3.
2. Calcule ensuite l'aire de la surface blanche, sachant qu'un carreau représente l'unité d'aire.



La surface blanche mesure 4 carreaux plus

$$\frac{2}{4}$$

