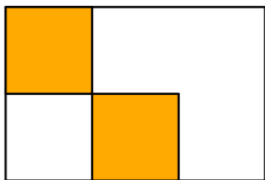


### Activité :

Attention : pour chaque question, construire un rectangle de 6 carreaux sur 4 carreaux sur votre cahier pour représenter le jardin d'Antoine. Recopier et compléter ensuite les parties écrites en gras.

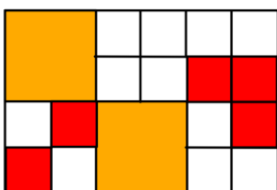
Antoine possède un jardin rectangulaire. Il décide de préparer un plan en prévision de ses futures plantations. Il prévoit d'abord les zones où il plantera des légumes.



Quelle fraction de la surface totale du jardin représente les zones de légumes ?

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$$

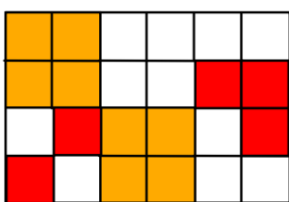
Puis il prévoit les emplacements pour les fleurs.



Quelle fraction de la surface totale du jardin est occupée par les fleurs ?

$\frac{5}{24}$  de la surface est occupée par des fleurs.

Antoine aimerait alors calculer la fraction totale du jardin occupée par les fleurs et les légumes. Pour s'aider dans son calcul il modifie le plan.



Fraction occupée par les légumes :  $\frac{8}{24}$  .

Fraction occupée par les fleurs :  $\frac{5}{24}$  .

Fraction totale occupée :  $\frac{8}{24} + \frac{5}{24} = \frac{13}{24}$  .

Enfin il veut calculer la fraction L du jardin libre pour y semer de la pelouse.

$$L = 1 - \frac{13}{24} = \frac{24}{24} - \frac{13}{24} = \frac{11}{24}$$

### Conclusion :

Complète le résumé suivant :

Pour additionner ou soustraire des fractions il faut réécrire le calcul et travailler avec des fractions de même **dénominateur**.