

### C3\_CM1

Compétence : Être capable d'utiliser les fractions simples dans le cadre de partage de grandeurs

Source : Rallye math Kangourou 2005 \_ <http://www.mathkang.org>

Combien d'heure(s) y a-t-il dans la moitié du tiers du quart d'une journée ?

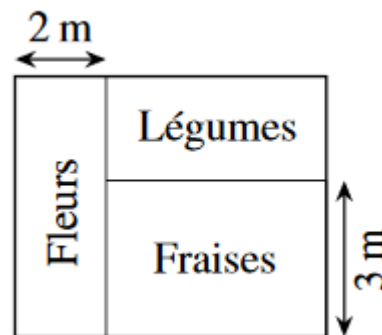
### C3\_CM2

Compétence : Être capable de résoudre des problèmes en utilisant les formules d'aire du carré et du rectangle

Source : Rallye math Kangourou 2005 \_ <http://www.mathkang.org>

Le plan ci-contre représente le jardin rectangulaire de la famille Dupont.

Le jardin a une superficie totale de  $30 \text{ m}^2$  et se divise en trois rectangles. Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure  $2 \text{ m}$  et sa superficie est  $10 \text{ m}^2$ . Le rectangle des fraises a un côté qui mesure  $3 \text{ m}$ .



Quelle est l'aire du rectangle où sont plantés des légumes ?