

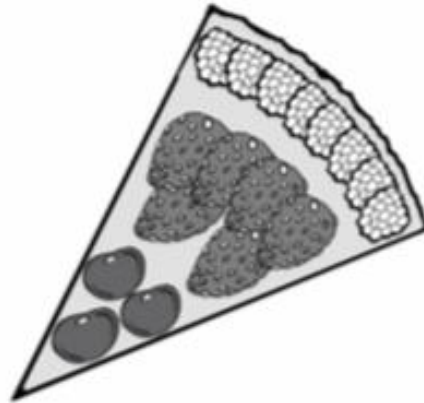
**Problème 1 :**

Pauline a invité ses amis pour fêter son anniversaire.

Son papa a confectionné une excellente tarte aux fruits et, pour contenter tout le monde, il l'a découpée en parts de mêmes dimensions et avec le même nombre de fruits sur chaque part de tarte.

La fête est finie, Pauline constate qu'il reste une seule part de tarte. Sur cette part elle compte 17 fruits et elle s'exclame: « Tu as vraiment utilisé beaucoup de fruits pour faire la tarte, papa ! »

Ce dessin représente la part de tarte posée sur la table, vue du dessus :



**Combien de fruits le papa de Pauline a-t-il utilisés en tout pour décorer la tarte entière ?  
Montrez comment vous avez trouvé votre réponse.**

**Problème 2 :**

Le chien de Bianca doit prendre des comprimés de vitamines.

La dose pour la semaine est de 25 milligrammes de vitamines.

Un comprimé contient 5 milligrammes de vitamines.

Le vétérinaire a prescrit l'ordonnance suivante :

*LUNDI*            1 comprimé

*MARDI*             $\frac{1}{2}$  comprimé

*MERCREDI*         $\frac{1}{4}$  comprimé

*JEUDI*



*VENDREDI*        1 comprimé

*SAMEDI*             $\frac{1}{4}$  comprimé

*DIMANCHE*        1 comprimé

Malheureusement Bianca a renversé du café sur l'ordonnance et elle n'arrive plus à lire la dose prescrite pour le jeudi.

**Quelle est la dose prescrite pour le jeudi ?**

**Expliquez comment vous avez trouvé votre réponse.**