**Exercice 11 :**

Salades = $\frac{1}{10}$ petits pois= $\frac{5}{100}$ courges = $\frac{4}{10}$ tomates= $\frac{30}{100}$ poireaux= $\frac{10}{100}$

2 façons de faire :

* Première avec schéma :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pour les dixièmes il faut transformer puisqu’ici j’ai des centièmes sur mon schéma ( 100 parts egales)

Or $\frac{1}{10}$ = $\frac{10}{100}$ donc $\frac{4}{10}$ =$\frac{40}{100}$ .

Tu vois alors bien sur le schéma qu’il te reste $\frac{5}{100}$

* plus détaillée et moins schématisée :

j’additionne tout en ayant bien fait attention de tout mettre sous le même dénominateur,

donc : $\frac{10}{100}$+$\frac{5}{100}$+$\frac{40}{100}$+$\frac{30}{100}$+$\frac{10}{100}$=$\frac{95}{100}$ il n’a donc pas planté tout son espace .

1. C’est les courges qui occupent le plus.

**Exercice 12 :**

$\frac{1}{10}$ de 10 kg c’est 1 kg donc $\frac{3}{10}$ de 10 kg c’est 3 kg et $\frac{2}{10}$ de 10 kg c’est 2kg donc

Jeanne a 3kg , Mounir comme Jeanne et Louis 2kg.

Il reste donc à Loïc 10 – ( 3+3+2)= 2kg

Donc $\frac{2}{10}$ de 10kg

Autre façon de voir :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

En bleu c’est la part de Jeanne , en vert celle de Mounir et en rouge celle de Louis, te reste en blanc ce qui reste à Loïc .

Exercice 13 :

Le paresseux peut passer $\frac{9}{10}$ de son temps la tête en bas , c’est la même chose que il passe donc $\frac{1}{10}$ de son temps avec la tête pas en bas !

L’homme passe $\frac{1}{100}$ de son temps la tête en bas .

Pour comparer les deux il me faut tout mettre en centièmes.

$\frac{1}{10}$ = $\frac{10}{100}$ et comme $\frac{1}{100}$ < $\frac{10}{100}$ donc le temps où le paresseux n’a pas la tête en bas est plus grand que celui où l’homme a la tête en bas .