

**Exercice 2 : résous les problèmes suivants.**

a) Renaud et Sylvie reçoivent chacun le tiers d'une somme de 600 €. Tania et Valérie se partagent ensuite le reste.

Combien chacun a-t-il d'argent ?

**Exercice 4 : entoure la bonne réponse.**

Yves a lu  $\frac{30}{40}$  de son livre. Il en a lu plus que la moitié. **VRAI FAUX**

$\frac{2}{5}$  des 20 élèves de CM2 ont un ordinateur à la maison. Cela représente 6 élèves. **VRAI FAUX**

Maman a payé  $\frac{2}{3}$  de la nouvelle machine à laver. Elle coûte 300€. Elle a donc payé 200€. **VRAI FAUX**

$\frac{8}{20}$  est plus grand que  $\frac{1}{2}$ . **VRAI FAUX**

Le jardinier a planté  $\frac{6}{9}$  de ses 100 plants de salade. Il en a donc plantés 60. **VRAI FAUX**

**6 / Répond aux problèmes suivants :**

- Le réservoir de ma voiture peut contenir 40 litres d'essence. Ma jauge indique que le réservoir est plein aux  $\frac{3}{4}$ .
- Combien y a-t-il de litres d'essence dans mon réservoir ?

.....

.....

- Dans une classe de 30 élèves, la moitié des élèves sont des filles.
  - Combien y-a-t-il de garçons dans cette classe ? .....
- Dans une classe de 24 élèves, deux tiers des élèves sont des garçons.
  - Combien y-a-t-il de filles dans cette classe ? .....
- Sur 40 CM1, la moitié des élèves sont sérieux, un quart des élèves sont boudeurs et un quart des élèves sont timides. Ecris le nombre d'élèves correspondant :

Les élèves sérieux	Les élèves boudeurs	Les élèves timides

- Dans une classe, deux tiers des filles portent un pantalon.
  - Quelle est la part des filles dans la classe qui portent une jupe ?