Problèmes à étapes

<u>Résous les problèmes en détaillant les différentes étapes</u>

a) Pour sa fête de fin d'année, Laura doit préparer 4 litres de cocktail de fruits. Voici les ingrédients qu'elle a utilisés :

- $\frac{1}{4}$ de 2 litres de jus de raisin
- 5 dl de jus de pomme
- 3 petites briquettes de 25 cl de jus d'orange
- $\frac{3}{5}$ de 5 l litres du mélange fraise –banane

Vérifie qu'elle ait bien les 4 litres de cocktail. Si cela n'est pas le cas, indique la quantité de jus qu'elle devra rajouter ou enlever pour obtenir exactement les 4 litres.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

b) Alex s'est offert de nouveaux meubles, il a acheté :

- 1 grand lit à 258€
- 2 tables de chevet à 55€ l'une.
- Une armoire 350€ et 5 étagères à 12€ l'une.
- Une commode à 159 €.
- 4 objets de décoration à 16 € les deux.

Il utilise un chèque cadeau de 150 €.

Il paye $\frac{1}{3}$ de ses achats à la commande puis le reste en 3 mensualités.

Quel sera le montant de ses mensualités ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....