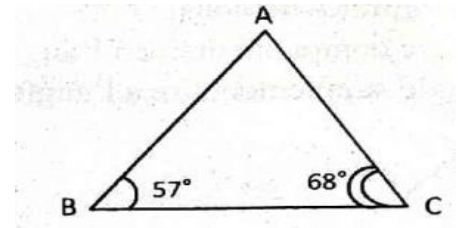


Exercice 3

On te soumet la figure ci- contre qui n'est pas en dimension réelle.

Calcule mes ABC.

.....
.....
.....
.....



Exercice 4

Pendant la kermesse de l'an dernier du lycée municipal de Bonoua, Jack Kelly participe à un jeu de « Génie en herbe » dont le principe est le suivant :

« Tout candidat mise 25fr CFA pour commencer le jeu. Ensuite cette somme est :

- doublée à chaque bonne réponse à une question de deux (02) points.
- triplée à chaque bonne réponse à une question de trois (03) points.
- Quintuplée à chaque bonne réponse à une question de cinq (05) points.
- Le candidat perd tout dès qu'une réponse est fausse. »

Ton amie Jack qui a participé à ce jeu a obtenue 4500fr CFA. Ses amis veulent savoir le nombre de questions à 02 points, à 03 points et à 05 points auxquelles elle a répondu juste.

1) Ecris l'égalité traduisant la division de 4500fr CFA par 25.

.....
.....
.....

2) Décompose 10 en produit de facteurs premiers.

.....
.....
.....
.....
.....

3) Déduis- en le nombre de questions à 02 points, à 03 points et à 05 points auxquelles elles a répondu juste.

.....
.....
.....