- 2- Précise en quel point 0.5pt
3- Calcule la distance de A à la droite (BC). 1pt

EXERCICE II : 2.5pts

- 1- ABC est un triangle. Les points I, J, K sont les milieux respectifs des côtés :
[BC] – [AC] et [AB]
- a) Fais la figure. 1pt
b) Définis médiane dans un triangle. 0.5pt
- 2- a) démontre que les triangles ABC et IJK ont la même médiane 0.5pt
c) construis cette médiane. 0.5pt

B- EVALUATION DES COMPETENCES 9pts

A l'occasion des fêtes de fin d'année ZED et IGRED se rendent dans deux boutiques différentes pour acheter des cartons de savons et des sacs de riz pour offrir aux femmes de leur associations. ZED achète x cartons de savon à 16000F l'un, 3 sacs de riz à 13000F l'un. Il dépense 3000F pour le transport.

IGRED achète x cartons de savon à 15000F l'un y sacs de riz à 17000F l'un et dépense 4800F pour le transport.

TACHES

- 1- Ecris l'expression littérale A qui te permet de déterminer la dépense totale de ZED 3pts
2- Ecris l'expression littérale B qui te permet de déterminer la dépense totale de IGRED 3pts
3- Sachant que ZED achète 5 cartons de savon IGRED achète 4 sacs de riz et 3 cartons de savon. Déduis le prix de revient des achats de chacun d'eux. 3pts

Présentation : 1pt