



C.S SAVANA SCHOOL INTERNATIONAL

B.P : 16 BENI

E-mail : [savanaschoolinter@gmail.com](mailto:savanaschoolinter@gmail.com), [info@savanaschool.org](mailto:info@savanaschool.org)

Site web : [www.savanaschool.org](http://www.savanaschool.org)



**CAHIER D'ITEMS D'EVALUATION HEBDOMADAIRE**

PERIODE DU 19 AU 25 juin 2020  
CLASSE : 7<sup>ème</sup> EB  
NOM : .....  
POST-NOM : .....  
DATE DE REMISE : Vendredi, 26/06/2020

**MATHEMATIQUE (ALGEBRE)**

1) Madme Kalala a une pâtisserie qui fabrique des baignets, des gâteaux et des galettes. Par jour, elle prépare 300 baignets, 200 gâteaux et 500 galettes. Après vente madame achete les fournitures scolaires de sa fille. L'enseignant de Math-algèbre de la 7<sup>ème</sup> année de l'EB demande à ses élèves :

1. Combien de gâteaux de 100 F ont été vendus si le prix total est de 30 000 Fc
2. Que représentent les 20% du prix total de la vente de 500 baignets si le baignet est vendu à 50 Fc

2) Dans une porcherie à Beni, on prélève les masses de chacun des porcs de deux races de 6 mois qu'il présente dans le tableau ci-après

Race A	10 kg	15 kg	20 kg	30 kg
Race B	40 kg	60 kg	80 kg	120 kg

- Déterminer le coefficient de proportionnalité de ces deux races
- Profitant de cette occasion l'enseignant demande à ses élèves de compléter les tableaux suivants :

2			3	8
	20	28		32

0.8	4	2
2		

1.5		7
	35	

2	4.2	
5		15

- 3) La salle de classe de la 7<sup>ème</sup> année de l'EB du CSSSI de Beni a la forme rectangulaire, l'enseignant propose aux élèves de prélever les dimensions de cette salle et les représenter aussi sur un plan de papier. Ensemble les élèves dressent le tableau suivant où l'unité de mesure de longueur est la même (le cm)

	Longueur	Largeur
Dimensions réelles		
Dimensions sur le plan		

- L'enseignant demande à ses élèves de calculer l'échelle utilisée
- 4) Un parent offre à ses enfants élèves du CSSSI une somme de 90 000 Fc à partager entre Kasongo ; Ramazani et Mariam. Leur demande à la classe de déterminer la part qui revient à chacun si Kasongo doit avoir les deux tiers de la part de Ramazani et Mariam 6000 Fc de plus que Kasongo.

