



CAHIER D'ITEMS D'ÉVALUATION HEBDOMADAIRE

PERIODE DU 06 AU 12 Juin 2020
 CLASSE : 7^{ème} EB
 NOM :
 POST-NOM :
 DATE DE REMISE : Vendredi, 13/06/2020

ARITHMETIQUE

- 1) Un agriculteur organise son champ en y semant des plantes reparties en trois groupes :
- Huit millions quarante plantes de maïs
 - Deux cents nonante-neuf plantes de bananiers
 - Neuf cent nonante-neuf plantes de caféiers

Voisin de l'enseignant de l'Arithmétique au C.S.S.S.I, il lui demande d'écrire ces nombres en chiffres Arabes et en chiffre conventionnels romaines. A son tour l'enseignant de 7^{ème} année de l'EB de ce même complexe demande à ses élèves de trouver une solution à la préoccupation de cet agriculteur.

- 2) L'enseignant d'Arithmétique de 7^{ème} année EB du C.S.S.S.I organise un jeu avec ses élèves. Il classe les différents nombres dans les cases suivants cet ordre.

	16		22	15
20			14	
	25	13	1	19
24	12		18	
		17		23

S = 65

24			21	
		19	16	
17	14			
12		22	9	

S = 66

S = 15

Il demande à ses élèves de compléter les cases vides pour avoir le nombre demandé.

- 3) Les élèves de 7^{ème} année de l'EB du C.S.S.S Demandent à leur enseignant d'arithmétique : est-il possible d'additionner deux livres et quatre stylos ou de soustraire 20 bananes de 30 poissons ? l'enseignant répond en disant que ces opérations sont impossibles car les éléments à

additionner ou à soustraire ne sont pas de la même nature ou espèce. Il précise qu'on additionne ou soustrait les monômes semblables. Il profite de cette occasion pour leur demander d'effectuer ces opérations :

1. $2a-3-5a-b+4a-3b+9-2-2b+6a+b+3-3a =$
2. $3c+3a+3b+10c-c-2a-10+6b+20+5a =$
- 4) Convertir chacun des nombres suivants dans la base demandée
 - 698 (base 10) = (base 5)
 - 23143 (base 5) = base 10
 - 23143 (base 5) = base 7
- 5) Déterminer l'écriture primaire des nombres suivants
 - a) 625
 - b) 1125
 - c) 900

TECHNOLOGIE

- 6) Répondez par Vrai ou Faux. Le living-room comprend la salle de séjour, le dépôt et le salon.
- 7) Comment orienter la maison, la porte et les fenêtres dans notre ville de Beni ?
- 8) Citez les composants de
 - a) La vitre :
 - b) Le mortier :
- 9) Complétez ces phrases :
 - a) Les murs qui assurent une bonne stabilité à la construction sont appelés murs de :
 - b) Les murs légers ayant pour but de diviser l'espace intérieur sont appelés murs de :
- 10) Nommer les sortes de charpentes.
- 11) Combien de coins peut-on distinguer dans une cuisine moderne ?
- 12) Enumérez les sortes d'éclairage.
- 13) Comment appelle-t-on la pièce d'une maison servant pour laver les habits ?