



Synthèse de Réunion – Constellation Maths

Date : 09/12/21

Ecole : Paul Verlaine

Groupe : 8

Rapporteur	Grégory Wallerich
Participants	
Excusés	
Ordre du jour	Rappel échéancier Finalisation de la grille Elaboration du problème Organisation de la journée du 04/01
Problématique développée	Comment concilier exigences communes , enseignement explicite et gestion des hétérogénéités en vue de faire progresser tous les élèves dans la résolution de problèmes en cycle 3 ?

INFORMATIONS COMMUNICATION

- grille de positionnement finalisée

Compétence : Utiliser les mathématiques pour résoudre quelques problèmes issus de situations de la vie quotidienne

Je sais ...	Niveau débutant	Niveau apprenti	Niveau confirmé	Niveau expert
Prélever les informations importantes	Rien n'est souligné	Souligné mais avec de nombreuses erreurs	Souligné mais incomplet	Tout est correctement souligné
Faire un dessin / schéma ou reformuler	Aucun	Dessin/ schéma ou phrase explicative présents mais erroné	Schéma ou phrase explicative mais non abouti	Schéma ou reformulation écrite correcte
Choisir une opération correcte	Aucune ou mauvaises opérations	Opérations parfois incorrectes	Opérations correctes mais non expertes	Opérations expertes
Calculer	Aucun calcul	Calcul mal posé	Calcul correct mais avec des erreurs de résultat	Résultat correct
Vérifier	Aucune vérification	Utilisation de la calculatrice avec de l'aide	Utilisation correcte de la calculatrice mais erreurs de frappe	Utilisation de la calculatrice et résultat correct
Répondre	Absence de phrase réponse	Formulation incorrecte	Phrase réponse correcte mais avec quelques erreurs	Phrase réponse construite et sans erreur

- Enoncé du problème

LA FETE D'ANNIVERSAIRE

Pour ses 10 ans, Loïc voudrait organiser une fête avec ses amis. Ses parents sont d'accord à condition que le budget des courses ne dépasse pas 30 €.

Aide Loïc à proposer son budget à ses parents.

Gâteaux

- 1 moelleux au chocolat (8 parts) : 9,50 €
- 2 moelleux au chocolat (20 parts) : 16,90 €
- 1 tarte aux pommes (10 parts) : 8,50 €
- 8 tartelettes au chocolat : 14,90 €
- 12 éclairs au chocolat : 17,40 €



Boissons

- Jus d'orange pur jus avec pulpe (1 L) : 1,65 €
- Jus d'orange pur jus (2 L) : 2,20 €
- Jus de pomme pur jus (1 L) : 1,08 €
- Limonade (1,5 L) : 0,68 €
- Cola (6 × 1,5 L) : 7,40 €
- Cola mini-boîtes (12 X 15 cl) : 4,25 €



Divers

- Assiettes en carton (lot de 5) : 0,75 €
- Gobelets en carton (lot de 5) : 1 €
- Serviettes en papier (lot de 20) : 2,99 €
- Bougies (lot de 5) : 1,30 €



Amis

Tony
Ahmed
Lucie
Malika
Boubakar
Xavier
Laure
Thomas
Fiona

- Préparation observation en classe : mardi 4 janvier 2022

Temps : le matin → horaire à définir | une classe observée à PMC et une à PV en même temps | 3 observateurs dans chaque classe. L'après midi → retour d'expérience en groupe à PV

Objectif : confronter la grille aux pratiques réelles observée afin de confirmer ou infirmer les critères choisis

Organisation:

- spatiale : regrouper les élèves par 4 ou 5 / 1 observateur par groupe
- matérielle : 1 feuille + 1 énoncé + 1 calculatrice par élève / 1 grille d'évaluation par observateur

Déroulé : distribution énoncé : lecture collective rappel des consignes et attentes → surligner informations utiles / faire un schéma / poser et effectuer les calculs / rédiger une phrase réponse complète. (5 min)

CONCLUSION

Objectifs du 04/01/22 : observation en classe | retour d'expérience | analyse