

LE CONCERT DE LILI ET NINI

Les Curieux

Situation-problème
3^e année



- Numération

Nom : _____

Date : _____

Appréciation de ton travail :

Commentaires : _____

Tes cousines jumelles Lili et Nini ont besoin de ton aide!

Elles doivent se préparer pour leur concert de violon. Elles pratiquent depuis de longs mois et tout doit être parfait. Elles doivent acheter des robes de soirée et prendre rendez-vous pour leur coiffure dans un des deux salons près de chez elles.

Voici tes informations.

- Une robe de soirée coûte 12 dizaines de dollars.
- Le salon "Belle coiffure" demande 54\$ par coiffure.
- Le salon "Watatow" demande 116\$ pour coiffer les deux filles.
- Pour embellir leur coiffure, les filles doivent acheter chacune un accessoire différent.

Accessoires disponibles	
Une broche brillante	12\$
Des petites fleurs blanches	6\$
Un ruban doré	8\$
Des plumes colorées	11\$

- Les parents ont offert 370\$ pour ces dépenses et il est important de ne pas dépasser ce montant.

Ta tâche :

- Déterminer à quel salon de coiffure elles iront
- Choisir leurs accessoires.
- Déterminer le coût total des dépenses.
- Compléter le bilan.

Calculs et démarche

Bilan

Les filles iront au salon _____.

Lili achètera l'accessoire " _____ ".

Nini achètera l'accessoire: " _____ ".

La soirée coûtera _____ \$.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

Voici les critères qui seront utilisés pour évaluer ta compétence à résoudre la situation-problème *Le concert de Lili et Nini*.

Compréhension de la situation-problème

J'ai tenu compte des informations présentées dans ce document pour :

- Déterminer à quel salon de coiffure elles iront
- Choisir leurs accessoires.
- Déterminer le coût total des dépenses en respectant le maximum prescrit.

Mobilisation des concepts et des processus requis

- J'ai choisi les concepts et les processus appropriés.
- Mes calculs sont exacts.

Présentation claire et appropriée de ma démarche

- Les traces de ma démarche sont claires et structurées.
- Les traces des opérations que j'ai effectuées sont présentes.
- J'ai indiqué clairement mes réponses.

Le concert de Lili et Nini									
Résoudre une situation-problème mathématique									
Critères d'évaluation	A	B+	B	C+	C	D+	D	E+	E
❶ Compréhension	40	36	32	28	24	20	16	12	8
❷ Mobilisation	40	36	32	28	24	20	16	12	8
❸ Explicitation	20	18	16	14	12	10	8	6	4
Résultat :								%	