


Nom : _____



(c) svissatrafic.ch

Lors de la soirée du festival de film, le comité organisateur aura le bonheur d'accueillir le porte-parole officiel de cette année, soit le réalisateur Manuel Dufort ainsi que les acteurs du tout dernier film « Le maître du jeu ». Il s'agira en même temps de la Première qui couronnera leur travail ardu des 6 derniers mois. Un moment magique !

SITUATION D'APPLICATION				
Fractions				
		Manifestations observables d'un niveau...		
		A	B	C
Critères d'évaluation	Analyse			
	Choix			
	Application			
	Justification			

3^{ème} cycle



**Cahier
de l'élève**


Voici la répartition des sièges lors de la soirée du festival du film :

Sièges réservés aux élèves et aux parents	9/10
Sièges réservés pour les invités de la commission scolaire	1/25
Sièges réservés pour les organisateurs du festival	1/50
Sièges V.I.P	Le reste

Avant d'organiser la prévente de billets dans la salle principale de 500 places, le comité devra s'assurer qu'il restera un minimum de 25 sièges pour le porte-parole et les invités du film « Le maître du jeu » dans la section V.I.P. Est-ce que la répartition leur laissera suffisamment de sièges ?

Ce que je sais...	Les traces de ma démarche
Ce que je cherche...	
Mes interrogations ?	Ma réponse :

Corrigé

Ce que je sais...	Les traces de ma démarche
	Sièges réservés aux élèves et aux parents : $(500 \div 10) \times 9 = 450$
Ce que je cherche...	Sièges réservés aux invités de la cs : $450 \div 25 = 18$
	Sièges réservés aux organisateurs : $450 \div 50 = 9$
	$450 + 18 + 9 = 477$
	$500 \text{ sièges} - 477 = 23 \text{ sièges restants pour la section V.I.P}$
Mes interrogations 	Ma réponse :
	Il reste 23 sièges disponibles pour la section V.I.P. Il manque donc 2 places.