


Nom : \_\_\_\_\_



# Un DVD inoubliable

3<sup>ème</sup> cycle

SITUATION D'APPLICATION				
Opération sur les nombres décimaux				
		Manifestations observables d'un niveau...		
		A	B	C
Critères d'évaluation	Analyse Choix			
	Application			
	Justification			

Afin de financer une partie des coûts du festival, le producteur Billy Money décide d'organiser une vente de DVD.

En plus du film, celui-ci comprendra plusieurs extras qui permettront aux jeunes de se remémorer plusieurs souvenirs de leur projet.



**Cahier  
de l'élève**

Pour chaque DVD produit, les organisateurs devront déboursier 0,50\$ pour le disque, 0,33\$ pour la pochette transparente et 0,43\$ pour l'impression de la photo.

95 DVD seront vendus au coût de 10.00\$ chacun.

Quel sera le profit relié à cette vente de DVD ?

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
	<p>Coût de production des DVD</p> $(0,50\$ \times 95) + (0,33 \times 95) + (0,43 \times 95) = 119,80 \$$ $47,50\$ + 31,35\$ + 40,95\$$ <p>Vente de DVD :</p> $95 \times 10,00\$ = 950,00\$$ <p>Profit :</p> $950,00\$ - 119,80\$ = 830,20 \$$
Ce que je cherche...	
Mes interrogations	Ma réponse :
	<p><b>830,20 \$ de profit</b></p>