

# Questions choisies des concours SOS DEVOIRS Année 2006-2007



## Question DÉFI N°1 - OCTOBRE

Cette image satellite est celle d'une ville d'Amérique du Nord. Observe bien cette photo, et dis-nous de quelle ville il s'agit. Comment as-tu deviné ?

Tu peux observer une version agrandie de l'image en cliquant sur celle ci-dessous.



## Octobre 2006 N°2 - DÉFI

Quel est le nom de ce groupe d'étoiles ?



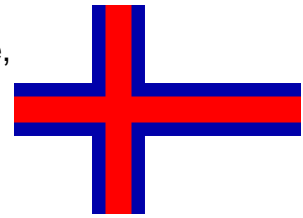
## Novembre 2006 N°3 - DÉFI

Cette photo est celle d'un très célèbre auteur et poète américain de renommée internationale. Ses parents étaient des émigrés canadiens français. Qui est-il ?



### Novembre 2006 N°4 - DÉFI

Ce drapeau n'est pas celui de la Finlande, de la Norvège, de l'Islande, de la Suède ou du Danemark. De quel pays ou territoire est-il donc le drapeau ?



### Décembre 2006 N°5 - RECHERCHE

Nomme trois sources d'idées pour t'aider à faire un projet. (Indice, tu trouveras des idées dans le site de SOS DEVOIRS .)

### Décembre 2006 N°5 - DÉFI

Cette carte est celle d'un pays indépendant de l'hémisphère nord, lequel ?



### Janvier 2007 N°6 - DÉFI

Qui est cet homme politique canadien ?



### Janvier 2007 N°7 - DÉFI

Une once d'argent vaut environ \$ 14 (US)



Une once d'or vaut environ \$ 640 (US)



Une once de palladium vaut environ \$ 340 (US)



Une once de platine vaut environ \$ 1200 (US)



**Mais quel est donc le métal pur le plus CHER du monde ? Donnez-nous son prix approximatif par once !**

*Note: 1 once = 31.103 grammes. Notez aussi que les prix ci-dessus changent tout le temps...*

### **Février 2007 N°8 - DÉFI**

Quel pays d'Afrique est **entièrement** encerclé par un autre pays ?

### **Mars 2007 N°9 - RECHERCHE**

Comment appelle-t-on la partie du cerveau qui contient le **thalamus**, l'**hypothalamus**, l'**épiphyse** ?

### **MARS 2007 N°9 - DÉFI**

Qui est le principal inventeur de l'HTML ?

### **Avril 2007 N°11 - RECHERCHE**

Nomme trois sources d'énergie qui donnent de la chaleur.

### **Avril 2007 N°11 - DÉFI**

Certains scientifiques pensent que des bactéries fossiles seraient présentes dans nos cellules. A quoi pensent-ils ?

### **Avril 2007 N°12 - RECHERCHE**

Qui a inventé la montgolfière et en quelle année?

### **Avril 2007 N°12 - DÉFI**

Quel est le seul nombre N qui peut-être écrit sous cette forme:

$$\mathbf{N = x^y = y^x}$$

Avec x différent de y

### Mai 2007 N°13 - DÉFI

Comment se nomme exactement ce noeud ?



### Mai 2007 N°13 - RECHERCHE

L'**atome** est un composant de la matière. Le mot provient du grec *ατομο*, atomos. Que veut dire atomos ?