



Bienvenue au festival Cinémaths,  
organisé par Monsieur Lumière.

## DISCOURS D'OUVERTURE :

Sur la copie

Monsieur Lumière doit préparer son discours d'ouverture du festival.

Il veut utiliser des informations sur les 15 films ayant eu le plus d'entrées en France depuis la création du cinéma. Aide-le à répondre aux questions qu'il se pose.

Titre du film	Année sortie	Pays	Nombre d'entrées
Astérix et Obélix : mission Cléopâtre	2 002	France	14 559 509
Autant en emporte le vent	1 950	Etats-Unis	16 719 236
Avatar	2 009	Etats-Unis	14 775 990
Ben-Hur	1 960	Etats-Unis	13 826 124
Bienvenue chez les Ch'tis	2 008	France	20 189 303
Blanche-Neige et les Sept nains	1 938	Etats-Unis	18 319 651
Il était une fois dans l'Ouest	1 969	Etats-Unis	14 862 764
Intouchables	2 011	France	19 490 688
La grande vadrouille	1 966	France	17 267 607
Le livre de la Jungle	1 968	Etats-Unis	14 695 741
Le pont de la rivière Kwäï	1 957	Etats-Unis	13 481 750
Les 101 Dalmatiens	1 961	Etats-Unis	14 660 594
Les dix commandements	1 956	Etats-Unis	14 229 745
Les visiteurs	1 993	France	13 782 991
Titanic	1 997	Etats-Unis	21 774 181



- a- Combien de personnes ont-elles vu Blanche-Neige et les sept nains ?

b- Ecrire ce nombre en lettres.
- En quelle année est sorti le film Intouchable ?
- a- Quel est le film américain ayant fait le plus d'entrées ?

b- Combien d'entrées a-t-il réalisé ?
- Monsieur Lumière affirme que les cinq films qui ont enregistré le plus d'entrées en France ont réuni à eux cinq, plus de 100 millions de téléspectateurs. A-t-il raison ?  
**Justifie** la réponse.



## RETROSPECTIVE « TAXI » :

Sur la copie



Cette année, Monsieur Lumière présente une rétrospective de la saga cinématographique « Taxi ». Cette saga se passe dans la belle ville de Marseille. Trois collaborateurs de Monsieur Lumière commentent la durée d'ensoleillement dans la ville de Marseille.

En comparant leur déclaration avec les informations données par le diagramme (doc 1), indique si les collaborateurs ont tort ou raison. **Justifie** tes réponses.

Premier collaborateur :

« Marseille a connu deux fois plus d'heures d'ensoleillement que la moyenne nationale en hiver. »

Deuxième collaborateur :

« Marseille est une ville très ensoleillée. »

Troisième collaborateur :

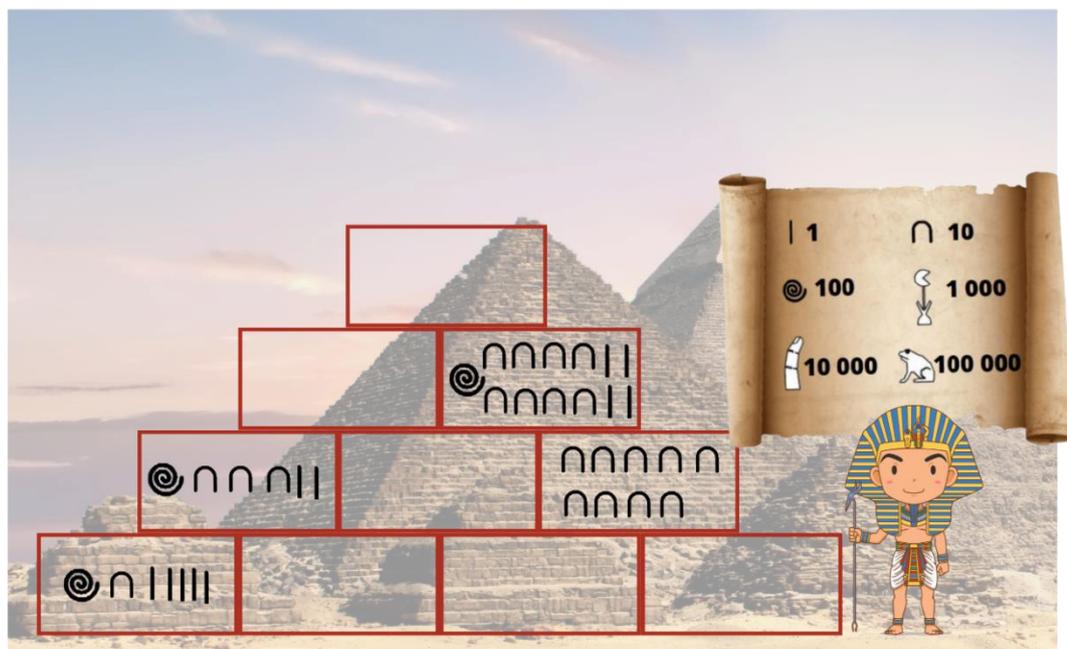
« Chaque saison, la moyenne nationale du nombre d'heures d'ensoleillement est en dessous de 700. »

**SOIREE DE CLÔTURE :**

**Sur la copie**

Monsieur Lumière décide de clôturer le festival avec le film « Astérix et Obélix- Mission Cléopâtre »

Voici un extrait de la célèbre scène de la pyramide où Astérix doit trouver la brique qui lui permettra d'entrer dans la pyramide pour dérober le trésor de Cléopâtre.



1. Dessine un croquis de la pyramide sur ton « papyrus » après avoir traduit les hiéroglyphes en chiffres arabes.
2. Complète la pyramide sachant que le nombre écrit sur une brique est égal à la somme des deux nombres écrits sur les deux briques sur lesquelles elle est posée.
3. Un étrange chat apporte un message à Astérix. Trouve la pierre qui lui permettra de trouver le trésor de Cléopâtre.



