



Une cocotte en papier... lunaire

## Un quiz sur la lune en cocotte en papier

En famille, explorez vos connaissances sur la lune en s'amusant.

### MATERIEL

1 feuille de papier carré de 20 cm x 20 cm.  
1 imprimer ou dessiner le modèle sur la page suivante.

### PREAMBULE

Les connaissances sur la lune ont considérablement avancées depuis les débuts de l'exploration de celle-ci par les hommes, dans les années 1960. La mission Apollo 11, en juillet 1969, marque une étape cruciale dans l'histoire de l'humanité : celle du premier homme qui marche sur un autre astre que la terre.

### PREPARATION

Imprimez ou dessinez le modèle.  
Suivez les instructions de pliages sur le tuto suivant :  
<https://www.youtube.com/watch?v=KMHD0PCrw3o>

### DÉROULEMENT

Le jeu se déroule à deux : 1 joueur, 1 questionneur.

Le questionneur demande au joueur de lui donner un nombre de 1 à 10. Le questionneur actionne la cocotte le nombre de fois que le joueur lui a donné.

Le joueur choisit alors une couleur qui se présente à lui. Le questionneur découvre et lit la question correspondante sous la couleur choisie.

### DISCUSSION AVEC LES ENFANTS

Vous pouvez, à chaque réponse aller consulter des sites tels que :

<http://www.momes.net/Apprendre/Sciences/L-astronomie/La-lune>

D'autres quiz/cocotte sont disponibles :  
La terre, Jupiter, le système solaire.  
N'hésitez pas à nous les demander à :  
comassqot@gmail.com

*Cette animation est inspirée d'une animation du planétarium de Poitiers.*

# MODELE A IMPRIMER OU DESSINER

Quels ont été les premiers êtres vivants à avoir tourné autour de la Lune ?

Combien d'humains ont marché sur la Lune ?

Comment sont appelées les zones noires de sa surface ?

A) Des chiens  
B) Des singes  
C) Des tortues  
D) Des chats

Le Soleil a-t-il la place de passer entre la Terre et la Lune ?

A) Des fumées  
B) Des charbons  
C) Des mers  
D) Des cratères

ou non ?

A) oui  
B) non

Quelle est sa masse ?

En combien de temps tourne-t-elle autour de la Terre ?

A) 100 fois moins  
B) 1000 fois moins  
C) 10 fois plus  
D) 100 fois plus

A) 24h  
B) 24h50min  
C) 48h  
D) 96h

Quel est son diamètre ?

A) 12 756 km  
B) 384 000 km  
C) 1 400 000 km  
D) 150 000 000 km

à quelle distance est-elle de la terre ?

A) 350 km  
B) 3500 km  
C) 7000 km  
D) 13 500 km

image : NASA

ESPACE  
MUSÉE  
FRANCE

CC BY SA