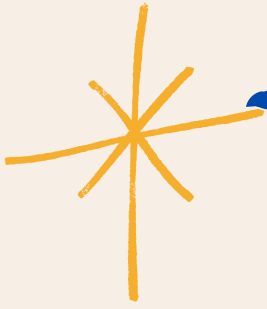
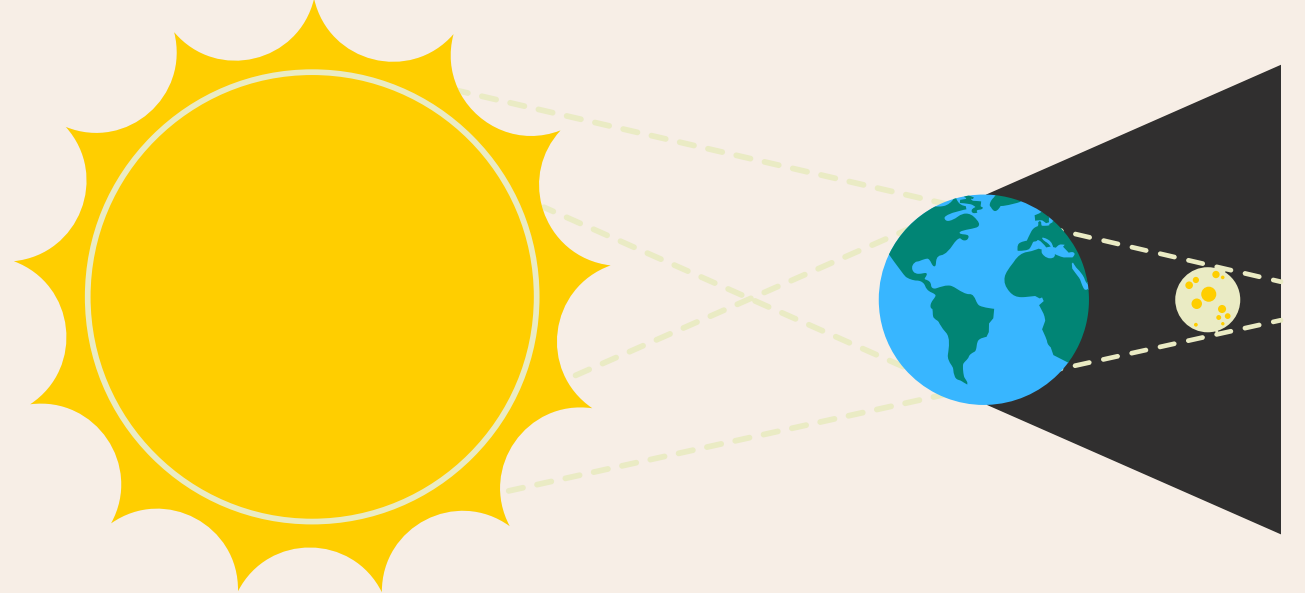


LA LUNE SE CACHE



Deux fois par an environ, une nuit où la Lune est toute ronde et blanche, elle change de couleur, rougit jusqu'à devenir brune, de plus en plus foncée. Pourquoi ? Parce que la Terre fait de l'ombre à la Lune en se positionnant entre le Soleil et la Lune. Ce phénomène s'appelle une éclipse de Lune.

La Lune reste alors "caché" plus d'une heure, alors qu'une éclipse de Soleil ne dure jamais plus de quelques minutes.



CHRISTOPHE COLOMB EST UN PETIT MALIN



En 1504, l'explorateur Christophe Colomb s'est servi de cet événement lunaire. Comme les indiens lui refusaient des vivres pour son équipage, Colomb leur annonça, qu'il allait éteindre la lumière de la Lune, en représailles. Évidemment, l'explorateur avait consulté ses tables d'astronomie auparavant!

Plus tard, les Indiens, terrorisés devant la disparition de la Lune, cédèrent à Christophe Colomb et son équipage les vivres demandés.

Plus tard, la Lune se ralluma.

UNE OMBRE PAS SI SOMBRE

La Lune commence par entrer dans la zone de pénombre de notre planète. Même si à l'œil nu, la différence est peu visible, la lumière commence à s'atténuer.

Plus tard, la Lune commence à entrer dans l'ombre de la Terre. Cette phase peut durer quelques minutes, jusqu'à 1h40 environ.

Malgré les croyances, la Lune ne disparaît pas. Elle reste faiblement éclairée par une lumière aux teintes rouges et cuivrées.

Cette couleur particulière est due à la lumière du Soleil, qui est déviée et filtrée par l'atmosphère de la Terre.

Plus tard, la Lune ressort de l'autre côté et retrouve sa lumière "normale".

CECI N'EST PAS
MARS,
C'EST LA LUNE !

