



La lumière

Evaluation



NOM



DATE

RÉPONDS AUX QUESTIONS SUIVANTES, EN T'APPUYANT SUR LES LEÇONS QUE TU AS APPRIS.

QUESTION 1 : COMPLÈTE LE TABLEAU EN PLAÇANT CES OBJETS DANS LA BONNE COLONNE : UN LIVRE, VITRE, UNE TABLE, UN VERRE D'EAU, DU PAPIER CALQUE, UN RIDEAU FIN

TRANSPARENT	TRANSLUCIDE	OPAQUE
Une vitre	Du papier calque	Un livre
Un verre d'eau	Un rideau fin	Une table

QUESTION 2 : COMMENT APPELLE-T-ON UNE OMBRE QUI SE TROUVE DIRECTEMENT SUR LA PARTIE NON ÉCLAIRÉE D'UN OBJET OPAQUE?

RÉPONSE :

L'OMBRE PROPRE

LA PÉNOMBRE

L'OMBRE PORTÉE

LE REFLET

QUESTION 3 : COCHE LA BONNE RÉPONSE :

RÉPONSE : LA LUNE EST ÉCLAIRÉE PAR LE SOLEIL

VRAI

FAUX

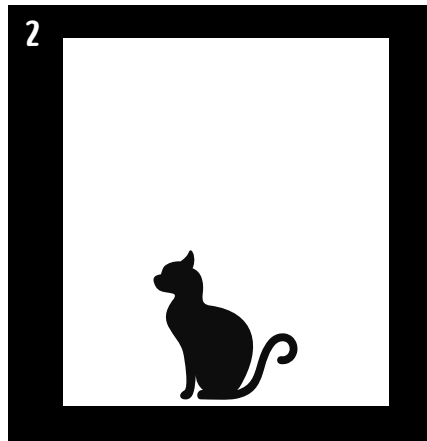
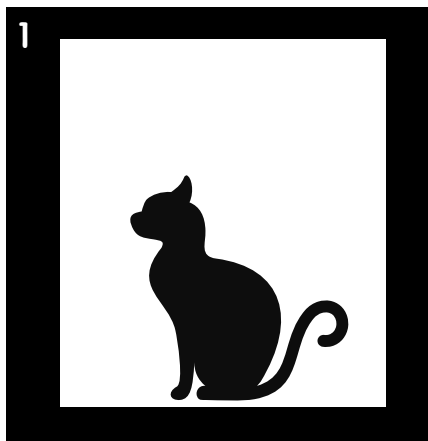
LA TERRE EST ÉCLAIRÉE PAR LE SOLEIL

VRAI

FAUX



VOICI L'OMBRE D'UN CHAT SUR UN ÉCRAN À DEUX MOMENTS DIFFÉRENTS
ENTRE LE MOMENT 1 ET LE MOMENT 2, COMMENT S'EST DÉPLACÉ LE CHAT ?



RÉPONSE : LE CHAT S'EST RAPPROCHÉ DE L'ÉCRAN (IL S'EST ÉLOIGNÉ DE LA SOURCE LUMINEUSE)
PLUS L'OBJET EST PROCHE DE LA SOURCE DE LUMIÈRE, PLUS L'OMBRE EST GRANDE.
LUS L'OBJET EST PROCHE DE L'ÉCRAN, PLUS L'OMBRE EST PETITE.

QUESTION 5 : POURQUOI LA LUNE CHANGE D'ASPECT AU COURS DU MOIS?

RÉPONSE : LA LUNE CHANGE D'ASPECT PARCE QU'ELLE TOURNE AUTOUR DE LA TERRE.
SELON SA POSITION PAR RAPPORT À LA TERRE ET AU SOLEIL, ON NE VOIT PAS TOUJOURS LA
MÊME PARTIE ÉCLAIRÉE.

QUESTION 6 : DESSINE LA LUNE EN PHASE DE DERNIER QUARTIER

