



Note la plus haute : ___/20 Moyenne de la classe : ___/20 Note la plus basse : ___/20

Compétences évaluées :	A	B	C	D
LE CIEL ET LA TERRE : Maitriser des connaissances dans divers domaines scientifiques : Lumières et ombres				

1 Comment pourrais-tu définir l'ombre ?

/2

.....

.....

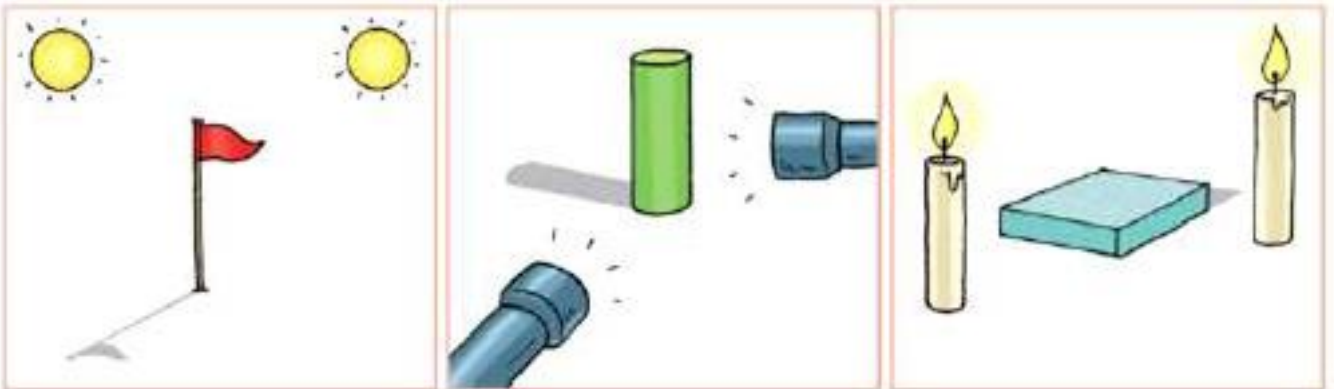
2 A toi de trouver, sur les dessins suivants, les ombres portées qui ne peuvent pas exister. Pour cela, aide toi des sources lumineuses et barre les ombres fausses :

/3



3 Sur ces nouveaux dessins, ci-dessous, il n'y a qu'une seule ombre, mais deux sources lumineuses. A toi de barrer, celle qui ne correspond pas à l'ombre :

/3



4 Complète :

/2

Les objets éclairés par une source de lumière ont deux ombres.

La partie non éclairée de l'objet s'appelle

L'ombre de l'objet sur le mur ou le sol s'appelle

Date :

Prénom :

Compétences évaluées :	A	B	C	D
LE CIEL ET LA TERRE : Le mouvement de la Terre (et des planètes) autour du soleil, la rotation de la Terre sur elle-même ; la durée du jour et son changement au cours des saisons.				

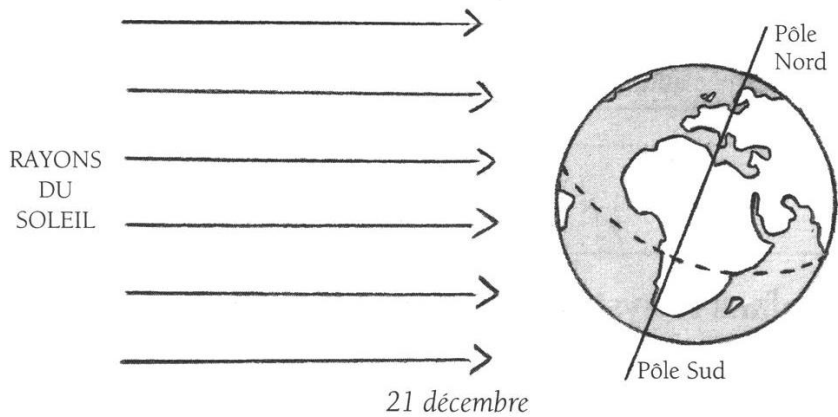
1 Complète les phrases ci-dessous : /4

La Terre tourne sur elle-même en , ce qui explique le
 et la Mais elle tourne aussi autour du soleil en
 En France, en été, les jours sont plus que les nuits.
 La durée du jour varie selon les saisons.
 Aux de printemps et d'automne, le jour et la nuit ont la même durée.
 Le d'été est le jour le plus long de l'année.
 Le d'hiver est le jour le plus court de l'année.

2 Réponds par vrai (V) ou faux (F). /2.5

- Chaque nuit le soleil s'éteint.
- Le soleil brille en permanence, mais n'éclaire qu'une partie de la Terre.
- C'est toujours la même partie de la Terre qui est éclairée par le soleil.
- La partie de la Terre éclairée pendant la journée est dans l'ombre durant la nuit.
- Le soleil tourne autour de la Terre.

3 Sur le dessin suivant, colore en jaune la partie éclairée, et en gris la partie non éclairée de la Terre. /2



4 Qu'est-ce qu'une étoile ? /2.5

.....

5 Le soleil est-il une étoile ? /2

6 Complète avec les mots de la leçon : /7

La Terre, comme sept autres du, tourne autour d'une
, le Soleil. Ce mouvement s'appelle la
 Elle tourne aussi sur elle-même (autour de son axe) : c'est la
 Elle possède un qui tourne autour d'elle : la

Compétences évaluées :	A	B	C	D
LE CIEL ET LA TERRE : Maîtriser des connaissances dans divers domaines scientifiques : Volcans et séismes.				

1 Complète le texte avec le vocabulaire de la leçon :

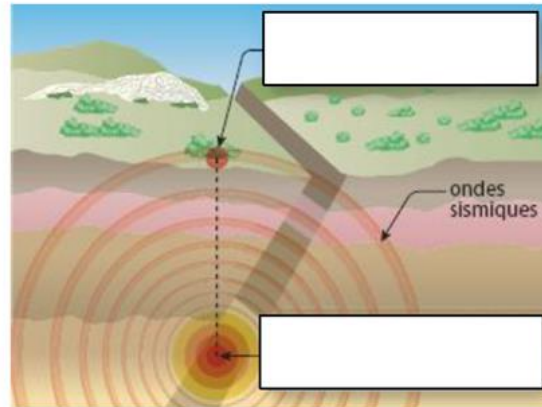
/5

Un séisme ou est un ensemble de secousses plus ou moins importantes qui ébranlent la croûte et entraînent la formation de fissures.

Les séismes peuvent provoquer de véritables dans les zones habitées.

2 Complète le schéma :

/4

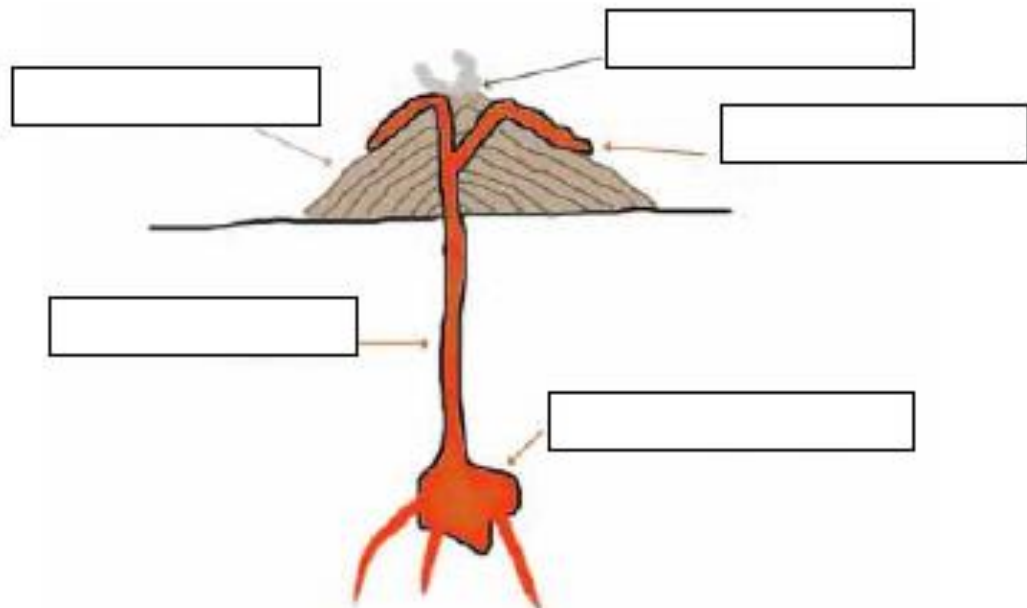


3 Place

correctement :

/5

- Coulée de lave ;
- cheminée ;
- réservoir magmatique ;
- cratère ; cône volcanique.



4 Relie les mots de vocabulaire à leur définition ? /6

Projections *	*	Magma à la sortie du volcan, plus ou moins visqueux selon sa composition.
lave *	*	Roches en fusion qui remontent d'un réservoir magmatique par la cheminée du volcan.
magma *	*	Montagne formée par l'accumulation de laves et de cendres expulsés lors d'éruptions volcaniques.
Eruption effusive *	*	Eruption violente avec émission de panaches de fumées, de nuées ardentes, etc...
Eruption explosive *	*	Matériaux (cendres, fumées, gaz, bombes volcaniques, lave....) projetés lors d'une éruption.
Cône volcanique *	*	Eruption volcanique « calme » rejetant des coulées de lave et souvent une « fontaine » de projectiles.