

Se situer dans l'environnement : 1 / Q. 1-7 / 29 %

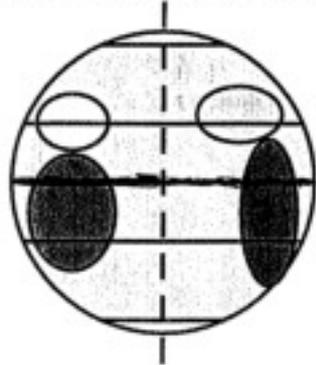
Connaître ses leçons : 2 / Q. 1-7, 11, 12 / 36 %

Utiliser différents mode de représentation : 2 / Q. 1-4 / 50 %

Utiliser la calculatrice : 1 / Q. 8-10 / 33 %

.....

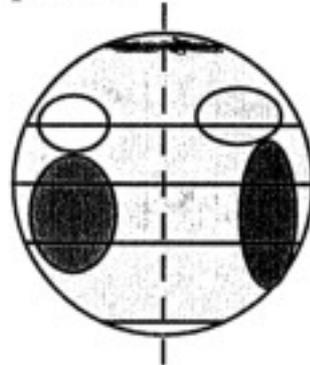
Q. 1 Sur le dessin de la Terre, dessine l'ombre pour représenter le solstice d'été dans l'hémisphère sud.



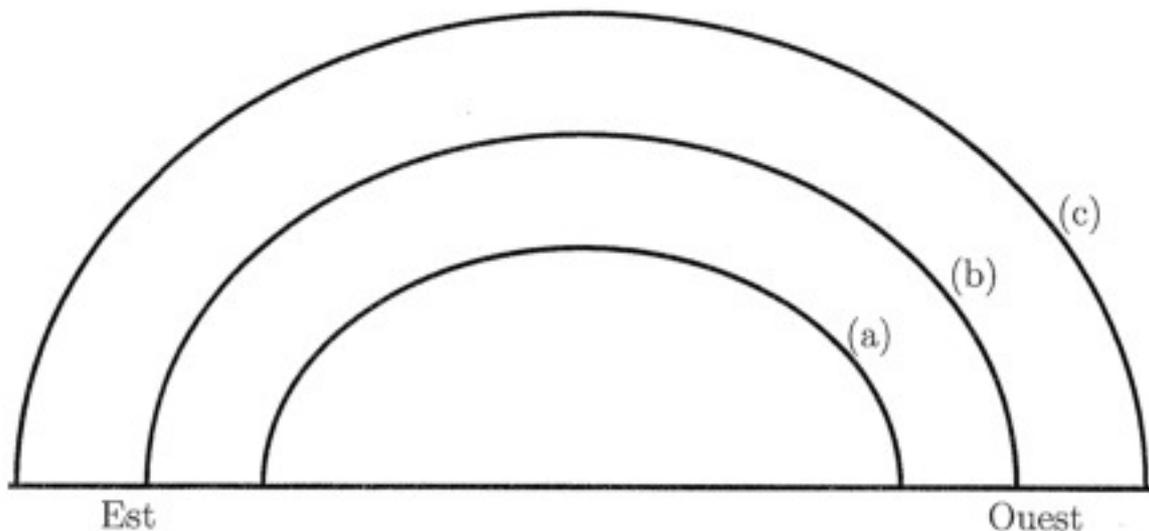
0/1



Q. 2 Sur le dessin de la Terre, dessine l'ombre pour représenter une équinoxe



0/1



Q. 3 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

1/1

(a)     (b)     (c)

Q. 4 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

(a)     (b)     (c)

1/1

Q. 5 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu le solstice d'hiver ?

0/1

21 mars                       21 septembre  
 21 ou 22 juin                 21 ou 22 décembre

Q. 6 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu l'équinoxe d'automne ?

0/1

21 mars                         21 septembre  
 21 ou 22 juin                 21 ou 22 décembre



Q. 7 Dans l'hémisphère nord, à quelle date a lieu le solstice d'été ?

21 mars

21 septembre

21 ou 22 juin

21 ou 22 décembre

### Conversion

Q. 8 Convertir 5,6 h en minutes.

2 016 min

0,093 min

20 160 min

56 min

33,6 min

336 min

Q. 9 Convertir 5,1 h en secondes.

0,085 s

51 s

1 836 s

306 s

30,6 s

18 360 s

Q. 10 Convertir 408 min en heure.

6,8 h

24 480 h

0,113 h

4,08 h

0,001 9 h

4 080 h

### Définitions

Q. 11 Explique l'alternance des saisons.

0,5  1  1,5  2 *Réservé*

0/2

Q. 12 Explique l'alternance des jours et des nuits.

0  0,5  1  1,5  *Réservé*

2/2