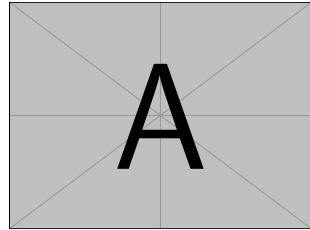


- Se situer dans l'environnement: maîtrise insuffisante (29 %)
- Connaître ses leçons: maîtrise fragile (36 %)
- Utiliser différents mode de représentation: maîtrise fragile (50 %)
- Utiliser la calculatrice: maîtrise satisfaisante (67 %)

+1/1/60+

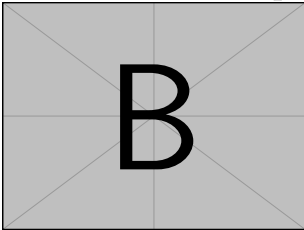


Question 1 Sur le dessin de la Terre, dessine l'ombre pour représenter une équinoxe



☐

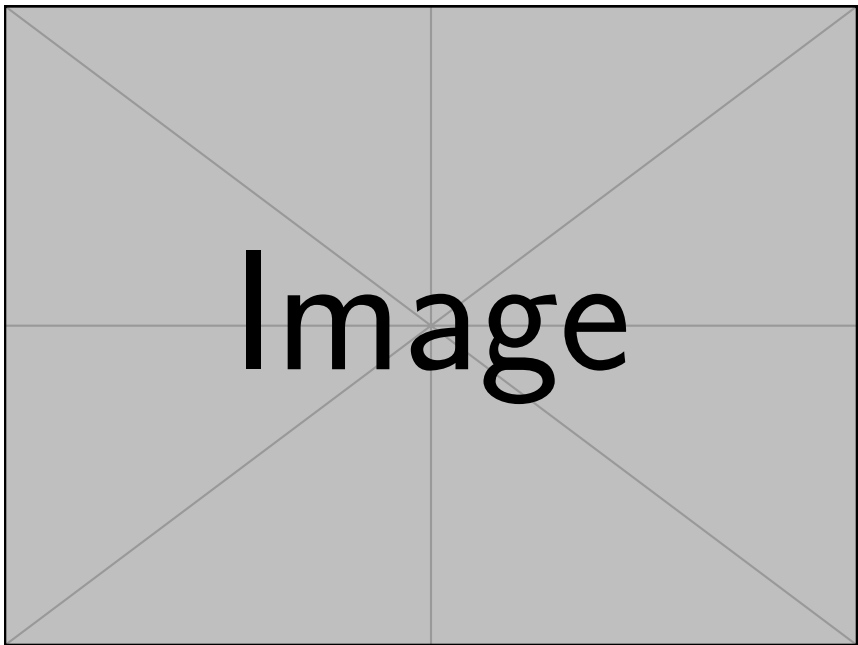
Question 2 Sur le dessin de la Terre, dessine l'ombre pour représenter le solstice d'été dans l'hémisphère nord.



☐

1/1

1/1



Question 3 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

- (a)
- B

(b)
- X

(c)

Question 4 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

- X

(a)
- B

(b)
- (c)

Question 5 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu l'équinoxe d'automne ?

- X

21 mars
- B

21 ou 22 juin

- C

21 septembre
- 21 ou 22 décembre

Question 6 Dans l'hémisphère nord, à quelle date a lieu l'équinoxe de printemps ?

- X

21 mars
- B

21 ou 22 juin

- 21 septembre
- D

21 ou 22 décembre

Question 7 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu le solstice d'été ?

- A

21 mars
- 21 ou 22 juin

- C

21 septembre
- X

21 ou 22 décembre

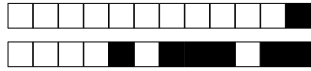
0/1

0/1

0/1

0/1

0/1



Conversion

Question 8

Convertir 3,6 h en secondes.

1/1

- ☒ 12 960 s
☐ 21,6 s

- ☐ 0,060 s
☐ 216 s

- ☐ 1 296 s
☐ 36 s

Question 9

Convertir 342 min en heure.

1/1

- ☒ 5,7 h
☐ 3,42 h

- ☐ 20 520 h
☐ 0,001 6 h

- ☐ 0,095 h
☐ 3 420 h

Question 10

Convertir 5,5 h en minutes.

0/1

- ☐ 33 min
☐ 19 800 min

- ☐ 0,092 min
☐ 55 min

- ☒ 330 min
☐ 1 980 min

Définitions

Question 11

Explique l'alternance des saisons.

0.5/2

Question 12

Explique l'alternance des jours et des nuits.

1.5/2

● Se situer dans l'environnement: maîtrise fragile (46 %)

● Connaître ses leçons: maîtrise satisfaisante (66 %)

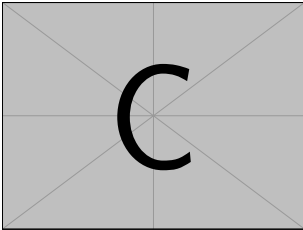
● Utiliser différents mode de représentation: maîtrise fragile (56 %)

● Utiliser la calculatrice: maîtrise insuffisante (0 %)

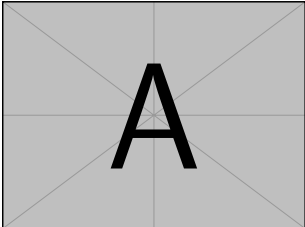
+2/1/58+



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

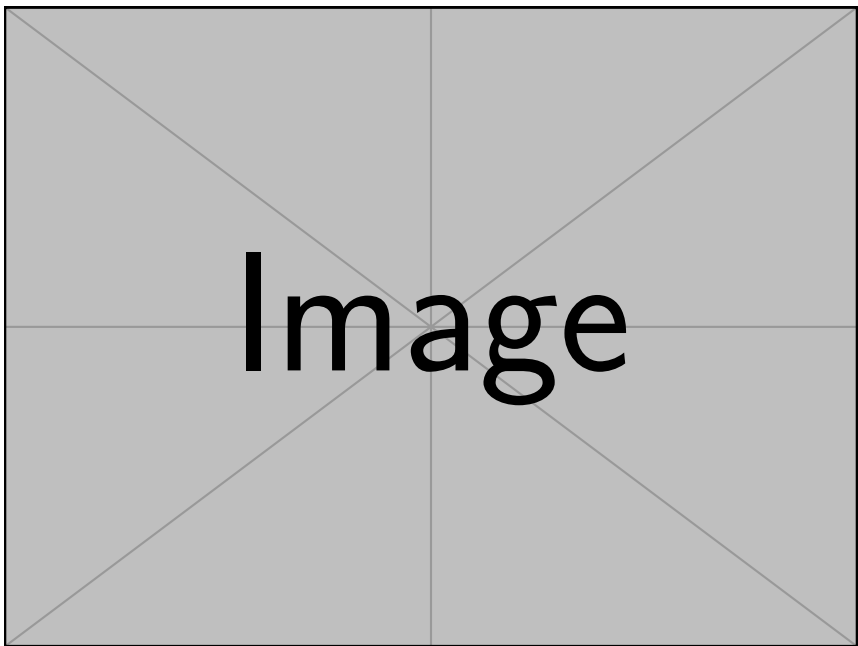


Question 2 Sur le dessin de la Terre, dessine l'ombre pour représenter une équinoxe



0.25/1

1/1



Question 3 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

- ☒ (a) ☐ (b) ☐ (c)

Question 4 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

- ☐ (a) ☒ (b) ☐ (c)

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

- ☒ 21 mars
☐ 21 ou 22 juin

- ☐ 21 septembre
☐ 21 ou 22 décembre

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

- ☐ 21 mars
☒ 21 ou 22 juin

- ☐ 21 septembre
☐ 21 ou 22 décembre

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

- ☐ 21 mars
☒ 21 ou 22 juin

- ☐ 21 septembre
☐ 21 ou 22 décembre

Conversion



Question 8 Convertir 5,6 h en minutes.

- ☐ A 2 016 min
☐ B 56 min

- ☐ C 0,093 min
☒ D 33,6 min

- ☐ E 20 160 min
☒ F 336 min

Question 9 Convertir 5,1 h en secondes.

- ☐ A 0,085 s
☐ B 306 s

- ☐ C 51 s
☒ D 30,6 s

- ☐ E 1 836 s
☒ F 18 360 s

Question 10 Convertir 408 min en heure.

- ☒ A 6,8 h
☐ B 4,08 h

- ☐ C 24 480 h
☒ D 0,001 9 h

- ☐ E 0,113 h
☐ F 4 080 h

Définitions

Question 11 Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	
---	-----	---	-----	--

2/2

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

0	0,5	1	1,5	
---	-----	---	-----	--

2/2