

Conversion

Question 8

Convertir 3,6 h en secondes.

- A 12 960 s
- B 21,6 s

- C 0,060 s
- D 216 s

- E 1 296 s
- F 36 s

Question 9

Convertir 342 min en heure.

- A 5,7 h
- B 3,42 h

- C 20 520 h
- D 0,001 6 h

- E 0,095 h
- F 3 420 h

Question 10

Convertir 5,5 h en minutes.

- A 33 min
- B 19 800 min

- C 0,092 min
- D 55 min

- E 330 min
- F 1 980 min

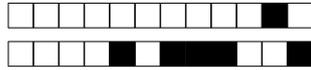
Définitions

Question 11

Explique l'alternance des saisons.

Question 12

Explique l'alternance des jours et des nuits.



Question 8 Convertir 5,6 h en minutes.

- A 2016 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
---	-----	---	-----	---

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

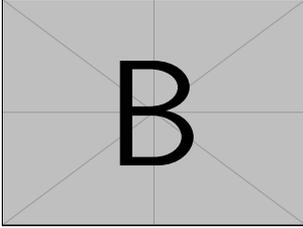
0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



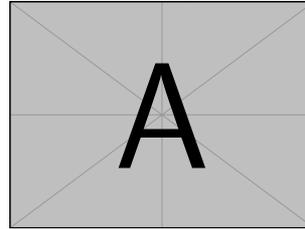
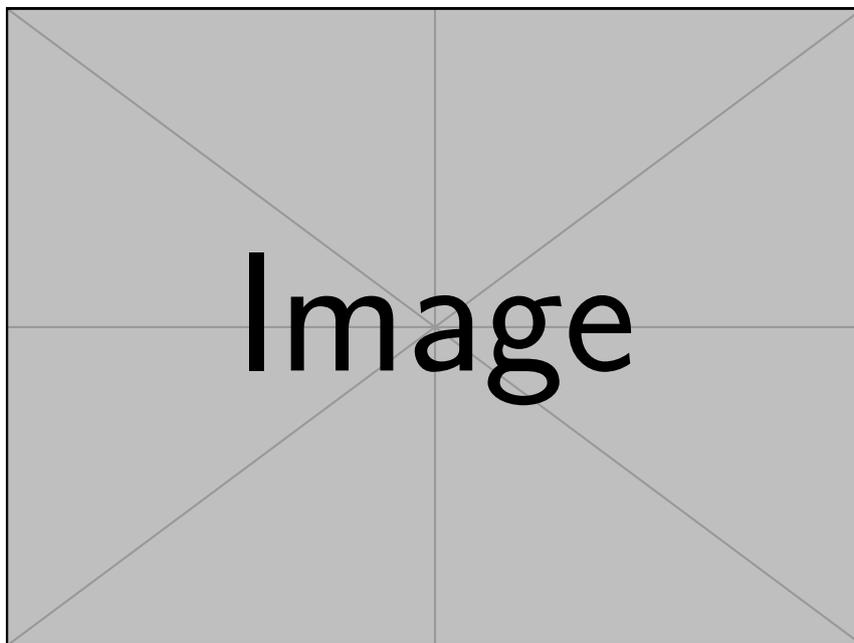
Prénom nom et classe

.....

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

 0 0,25 0,5 0,75 1

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

 0 0,25 0,5 0,75 1

Question 3 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

- A (a) B (b) C (c)

Question 4 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

- A (a) B (b) C (c)

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

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

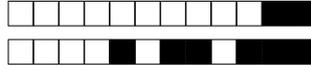
Question 6 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu le solstice d'été ?

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

Question 7 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu l'équinoxe d'automne ?

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

Conversion



Question 8 Convertir 2,8 h en minutes.

A 0,047 min

B 10 080 min

C 1 008 min

D 28 min

E 168 min

F 16,8 min

Question 9 Convertir 5,3 h en secondes.

A 53 s

B 19 080 s

C 1 908 s

D 318 s

E 31,8 s

F 0,088 s

Question 10 Convertir 294 min en heure.

A 4,9 h

B 2,94 h

C 17 640 h

D 0,001 4 h

E 0,082 h

F 2 940 h

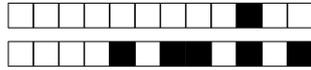
Définitions

Question 11 Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

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

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



Conversion

Question 8 Convertir 4,2 h en minutes.

- A 15 120 min
- B 25,2 min

- C 0,070 min
- D 1 512 min

- E 252 min
- F 42 min

Question 9 Convertir 420 min en heure.

- A 7 h
- B 4,2 h

- C 25 200 h
- D 0,001 9 h

- E 0,117 h
- F 4 200 h

Question 10 Convertir 4 h en secondes.

- A 14 400 s
- B 40 s

- C 1 440 s
- D 240 s

- E 24 s
- F 0,067 s

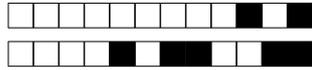
Définitions

Question 11 Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

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

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



Conversion

Question 8

Convertir 162 min en heure.

- A 2,7 h
- B 1,62 h

- C 9 720 h
- D 0,000 8 h

- E 0,045 h
- F 1 620 h

Question 9

Convertir 5,5 h en secondes.

- A 55 s
- B 330 s

- C 1 980 s
- D 33 s

- E 19 800 s
- F 0,092 s

Question 10

Convertir 1,6 h en minutes.

- A 5 760 min
- B 576 min

- C 0,027 min
- D 9,6 min

- E 96 min
- F 16 min

Définitions

Question 11

Explique l'alternance des jours et des nuits.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

Question 12

Explique l'alternance des saisons.

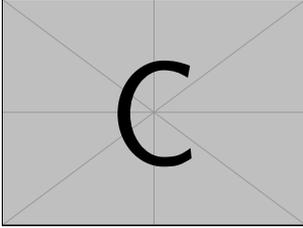
0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



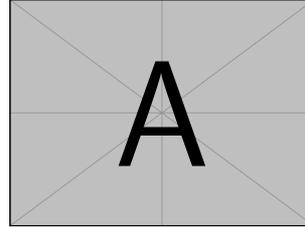
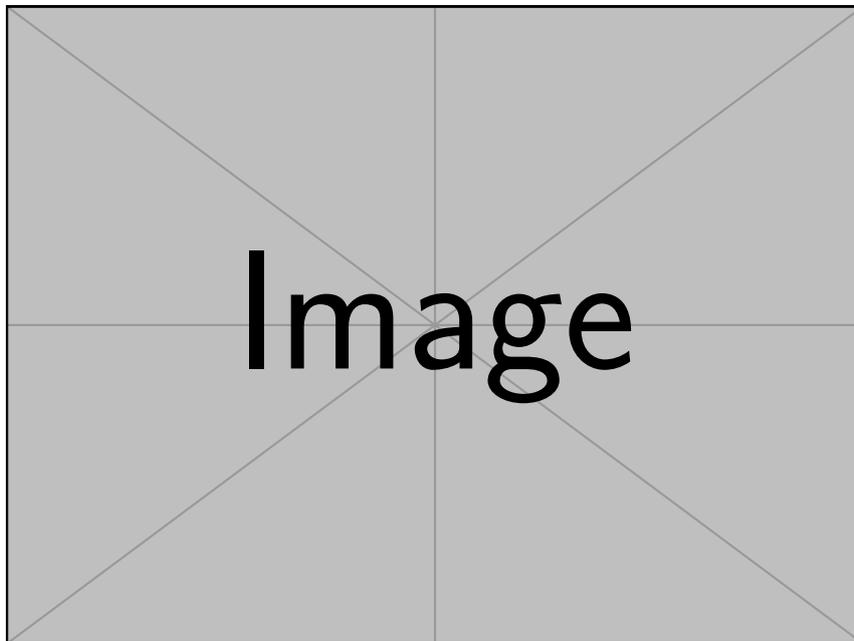
Prénom nom et classe

.....

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

 0 0,25 0,5 0,75 1

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

 0 0,25 0,5 0,75 1

Question 3 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

- A (a) B (b) C (c)

Question 4 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

- A (a) B (b) C (c)

Question 5 Dans l'hémisphère nord, à quelle date a lieu l'équinoxe de printemps ?

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

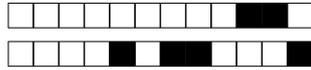
Question 6 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu l'équinoxe de printemps ?

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

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

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

Conversion



Question 8 Convertir 510 min en heure.

- A 8,5 h
- B 5,1 h

- C 30 600 h
- D 0,0024 h

- E 0,142 h
- F 5 100 h

Question 9 Convertir 6,6 h en minutes.

- A 396 min
- B 23 760 min

- C 2 376 min
- D 66 min

- E 0,110 min
- F 39,6 min

Question 10 Convertir 2 h en secondes.

- A 20 s
- B 7 200 s

- C 12 s
- D 0,033 s

- E 120 s
- F 720 s

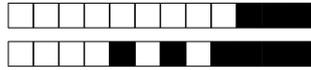
Définitions

Question 11 Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

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

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



Question 8 Convertir 156 min en heure.

A 2,6 h

B 1,56 h

C 9 360 h

D 0,0007 h

E 0,043 h

F 1 560 h

Question 9 Convertir 4,4 h en secondes.

A 264 s

B 15 840 s

C 44 s

D 1 584 s

E 26,4 s

F 0,073 s

Question 10 Convertir 7,8 h en minutes.

A 468 min

B 28 080 min

C 46,8 min

D 0,130 min

E 2 808 min

F 78 min

Définitions

Question 11 Explique l'alternance des jours et des nuits.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

Question 12 Explique l'alternance des saisons.

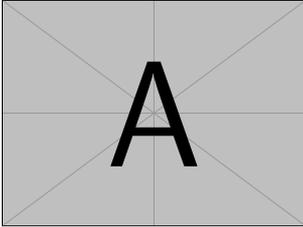
0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



Prénom nom et classe

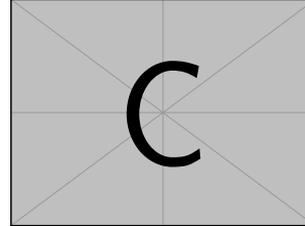
.....

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

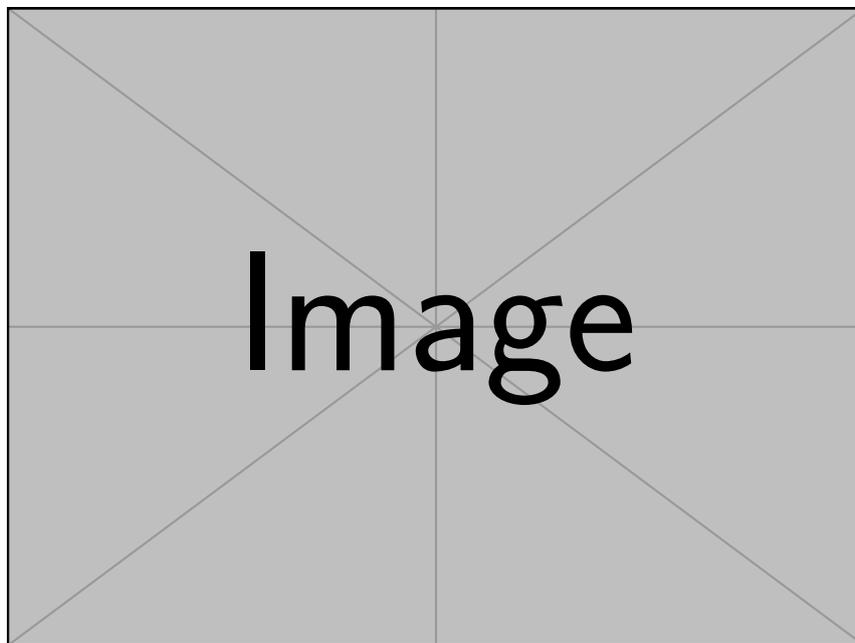


0 0,25 0,5 0,75 1

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



0 0,25 0,5 0,75 1



Question 3 Quelle courbe représente le solstice d'été ?

- A (a) B (b) C (c)

Question 4 Quelle courbe représente le solstice d'hiver ?

- A (a) B (b) C (c)

Question 5 Dans l'hémisphère sud, à quelle date a lieu l'équinoxe de printemps ?

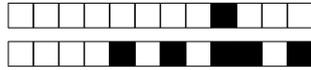
- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

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

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre

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

- A 21 mars C 21 septembre
 B 21 ou 22 juin D 21 ou 22 décembre



Conversion

Question 8

Convertir 240 min en heure.

A 4 h

B 2,4 h

C 14 400 h

D 0,001 1 h

E 0,067 h

F 2 400 h

Question 9

Convertir 7,3 h en minutes.

A 2 628 min

B 73 min

C 26 280 min

D 0,122 min

E 43,8 min

F 438 min

Question 10

Convertir 4,2 h en secondes.

A 15 120 s

B 25,2 s

C 252 s

D 42 s

E 1 512 s

F 0,070 s

Définitions

Question 11

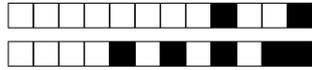
Explique l'alternance des jours et des nuits.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

Question 12

Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---



Conversion

Question 8

Convertir 3,5 h en secondes.

A 35 s

B 1 260 s

C 12 600 s

D 21 s

E 0,058 s

F 210 s

Question 9

Convertir 6,7 h en minutes.

A 40,2 min

B 2 412 min

C 402 min

D 24 120 min

E 67 min

F 0,112 min

Question 10

Convertir 114 min en heure.

A 1,9 h

B 1,14 h

C 6 840 h

D 0,000 5 h

E 0,032 h

F 1 140 h

Définitions

Question 11

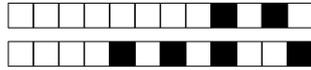
Explique l'alternance des saisons.

0 0,5 1 1,5 2

Question 12

Explique l'alternance des jours et des nuits.

0 0,5 1 1,5 2



Question 8 Convertir 186 min en heure.

- A 3,1 h
- B 1,86 h

- C 11 160 h
- D 0,0009 h

- E 0,052 h
- F 1 860 h

Question 9 Convertir 1,9 h en secondes.

- A 114 s
- B 11,4 s

- C 0,032 s
- D 6 840 s

- E 19 s
- F 684 s

Question 10 Convertir 7,9 h en minutes.

- A 28 440 min
- B 2 844 min

- C 474 min
- D 47,4 min

- E 0,132 min
- F 79 min

Définitions

Question 11 Explique l'alternance des saisons.

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---

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

0	0,5	1	1,5	2
---	-----	---	-----	---