

Prismes droits, cylindres

Question 1

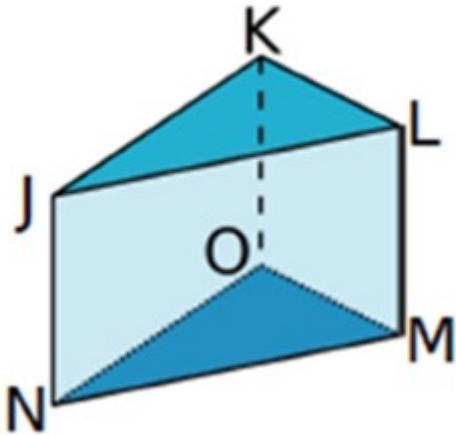
/ 1

Le solide JKLMNO est un , il est représenté en .

Les triangles JKL et MNO sont les du prisme droit. Elles sont identiques et .

Le segment [LM] est une de ce solide. La longueur LM correspond à la du prisme.

Les quadrilatères JLMN, KLMO et KONJ sont des , ce sont les du prisme.



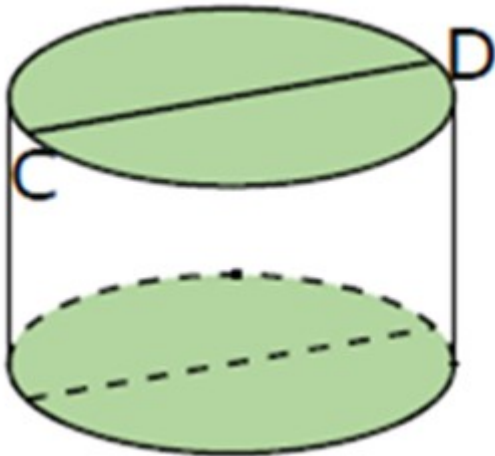
Question 2

/ 1

Le solide ci-dessous est un de révolution.

Ses bases sont des qui sont et parallèles.

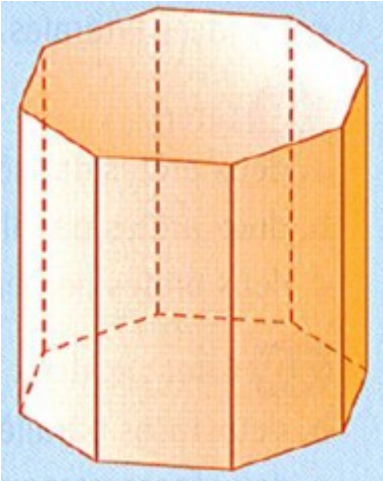
Sa surface latérale est un enroulé.



Prismes droits, cylindres**Question 3**

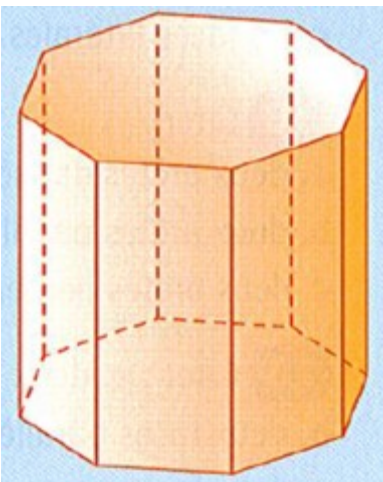
/ 3

Pour le prisme droit ci-dessous :

Nombre de sommets : Nombre de faces : Nombre d'arêtes : **Question 4**

/ 2

Pour le prisme droit ci-dessous :

Nombre de côtés d'une base : Nombre de faces latérales : 

Prismes droits, cylindres

Question 5

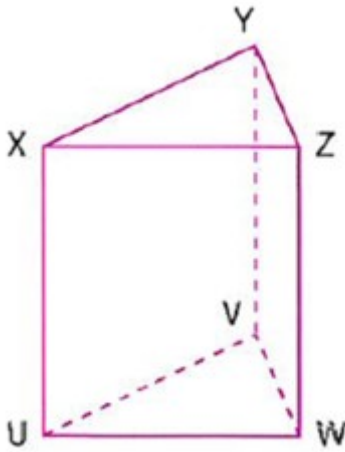
/ 3

Dans le prisme droit ci-dessous :

Les faces XYZ et UWV sont parallèles :

Les faces XYZ et XZVU sont perpendiculaires :

Les faces XYVU et XZVU sont perpendiculaires :



Question 6

/ 5

Dans le prisme droit ci-dessous :

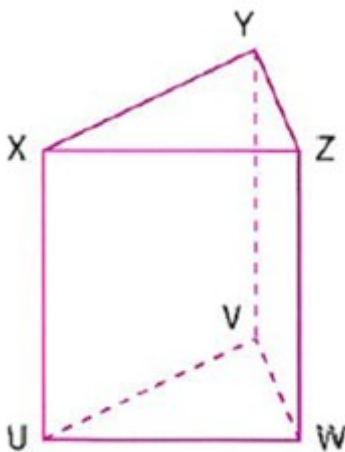
Les arêtes [XY] et [YV] sont parallèles :

Les arêtes [YZ] et [VW] sont parallèles :

Les arêtes [XU] et [UW] sont perpendiculaires :

Les arêtes [XY] et [XZ] sont perpendiculaires :

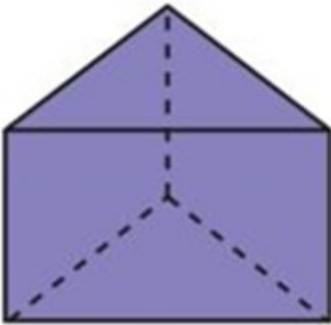
Les arêtes [YV] et [VW] sont perpendiculaires :



Prismes droits, cylindres**Question 7**

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

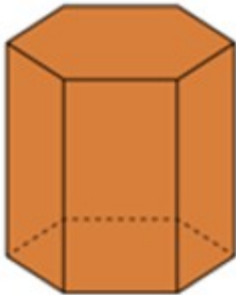


- FAUX
 VRAI

Question 8

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

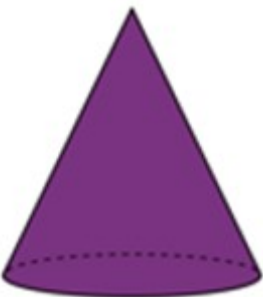


- FAUX
 VRAI

Question 9

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

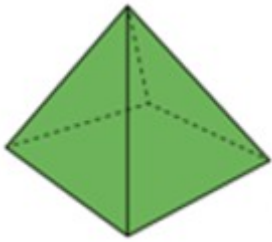


- FAUX
 VRAI

Prismes droits, cylindres**Question 10**

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

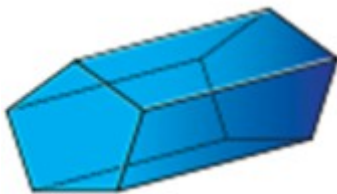


- FAUX
 VRAI

Question 11

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

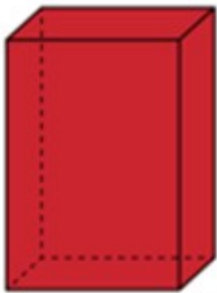


- FAUX
 VRAI

Question 12

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

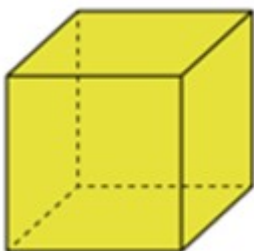


- FAUX
 VRAI

Question 13

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.



- FAUX
 VRAI

Prismes droits, cylindres

Question 14

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

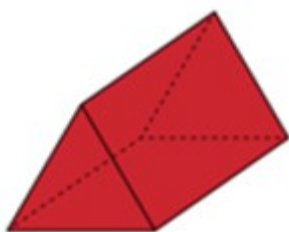


- VRAI
 FAUX

Question 15

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

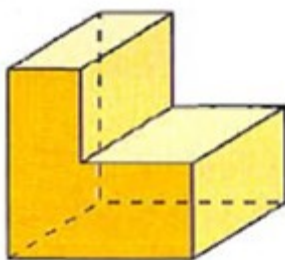


- VRAI
 FAUX

Question 16

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.

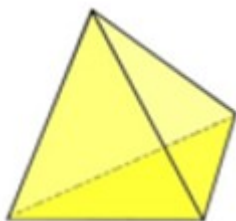


- VRAI
 FAUX

Question 17

/ 1

Le solide ci-dessous est un prisme droit.



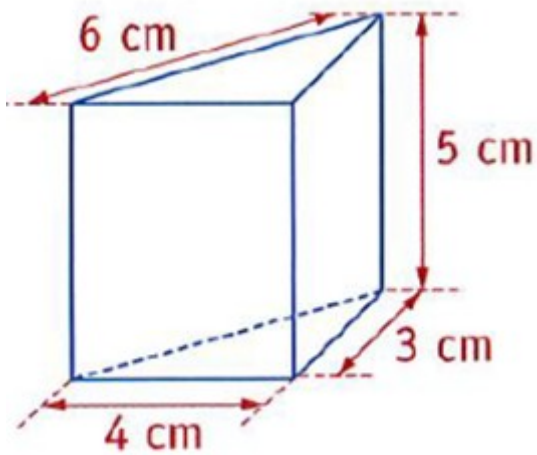
- FAUX
 VRAI

Prismes droits, cylindres

Question 18

/ 2

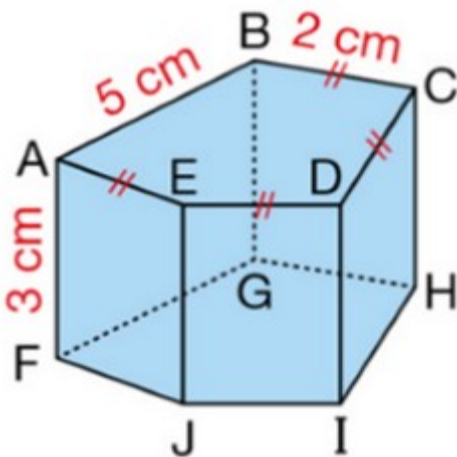
Les bases du prisme droit ci-dessous sont des parallélogrammes rectangles triangles
 Sa hauteur est de 6 3 4 5 cm.



Question 19

/ 2

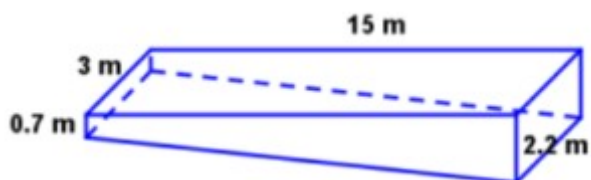
Les bases du prisme droit ci-dessous sont des parallélogrammes rectangles pentagones
 Sa hauteur est de 2 5 3 cm.



Question 20

/ 2

Les bases du prisme droit ci-dessous sont des parallélogrammes rectangles trapèzes
 Sa hauteur est de 0,7 2,2 15 3 m.

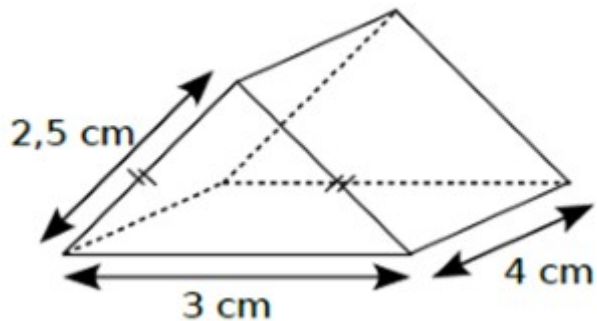


Prismes droits, cylindres

Question 21

/ 2

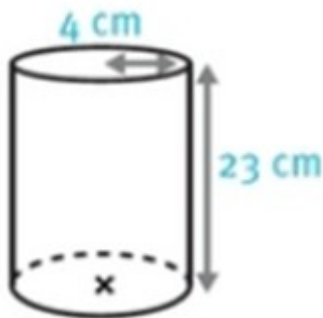
Les bases du prisme droit ci-dessous sont des parallélogrammes rectangles triangles
 Sa hauteur est de cm.



Question 22

/ 1

La hauteur du cylindre ci-dessous est de cm.



Question 23

/ 1

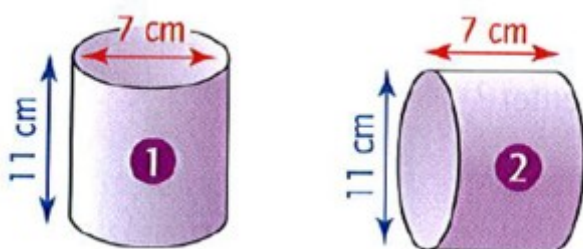
La hauteur du cylindre ci-dessous est de cm.



Question 24

/ 1

La hauteur du cylindre 1 est de cm.
 La hauteur du cylindre 2 est de cm.



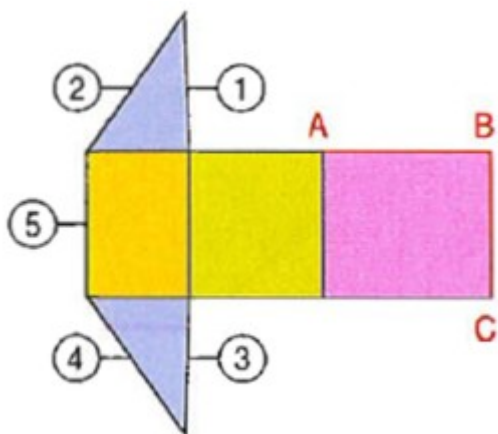
Prismes droits, cylindres

Question 25

/ 1

Lorsqu'on plie le patron de ce prisme droit à base triangulaire, le côté [AB] va se superposer sur le côté

1	5	4	3	2
---	---	---	---	---

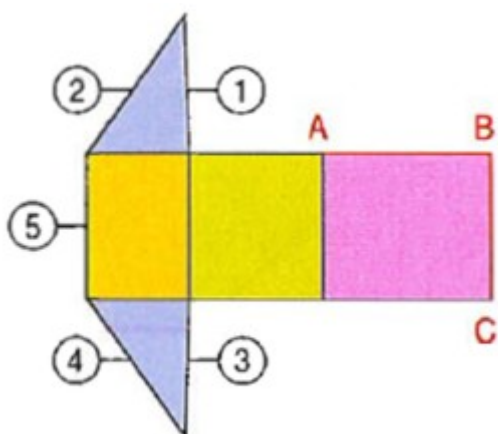


Question 26

/ 1

Lorsqu'on plie le patron de ce prisme droit à base triangulaire, le côté [BC] va se superposer sur le côté

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

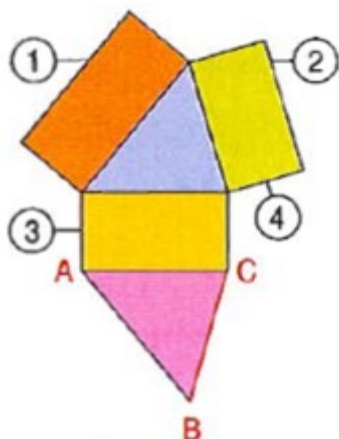


Question 27

/ 1

Lorsqu'on plie le patron de ce prisme droit à base triangulaire, le côté [AB] va se superposer sur le côté

4	3	2	1
---	---	---	---



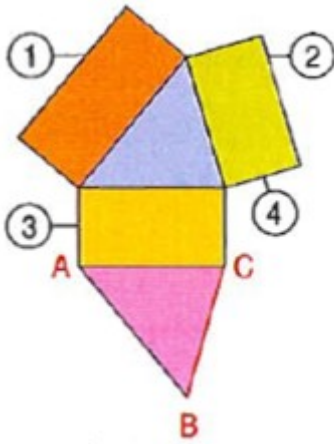
Prismes droits, cylindres

Question 28

/ 1

Lorsqu'on plie le patron de ce prisme droit à base triangulaire, le côté [BC] va se superposer sur le côté

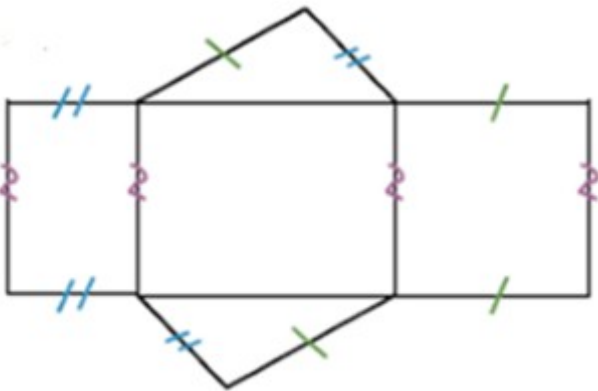
1	4	3	2
---	---	---	---



Question 29

/ 1

Le patron ci-dessous est bien le patron d'un prisme droit.



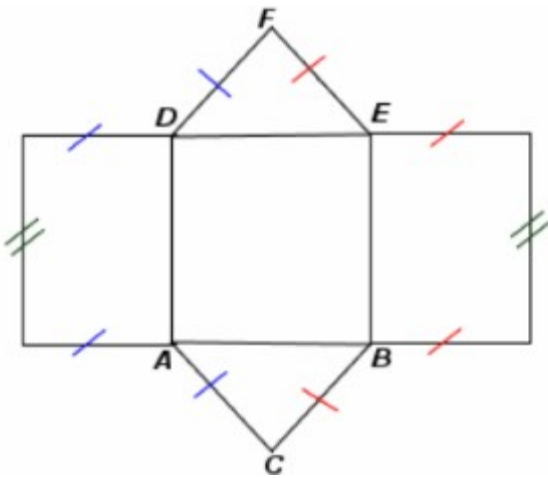
- VRAI
 FAUX

Prismes droits, cylindres

Question 30

/ 1

Le patron ci-dessous est bien le patron d'un prisme droit.

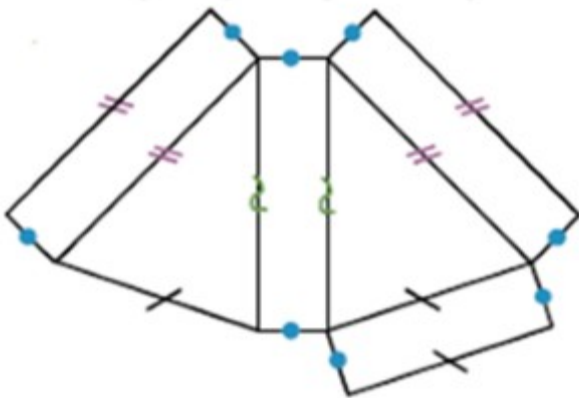


- VRAI
 FAUX

Question 31

/ 1

Le patron ci-dessous est bien le patron d'un prisme droit.



- VRAI
 FAUX

Prismes droits, cylindres**Question 32**

/ 4

Le dessin ci-dessous représente le patron d'un prisme droit.

En utilisant les informations notées sur ce dessin, déterminer les valeurs de x , y , z et t .

$x =$

$y =$

$z =$

$t =$

