

Exercice 1 : B1 ☹️ 😐 😊 😄

Dans le **document 1** ci-dessus, donne le numéro des polyèdres :

Donne le numéro des solides qui ont des faces triangulaires :

Donne le numéro des solides qui ont des faces rectangulaires (ou carrées) :

Exercice 2 : B2 ☹️ 😐 😊 😄

A partir du **document 2** :

Combien de sommets possède le solide 12 ? Et le solide 13 ?

Combien d'arêtes possède le solide 12 ? Et le solide 13 ?

Combien de faces possède le solide 12 ? Et le solide 13 ?

Exercice 3 : B3 ☹️ 😐 😊 😄

A partir des **documents 1, 2 et 3** :

Quel(s) solide(s) sont des pavés droits ? Quel(s) solide(s) sont des cubes ?

Combien de faces possède un pavé droit ? D'arêtes ? De sommets ?

Quel autre nom donne-t-on au pavé droit ?

Exercice 4 : B4 ☹️ 😐 😊 😄

A partir du **document 3** :

Donne le nom de la face du dessous Donne le nom de l'arête désignée par la flèche

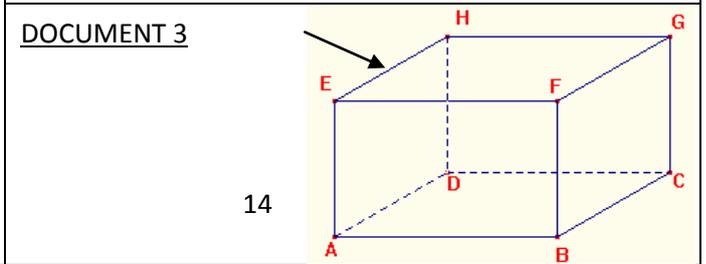
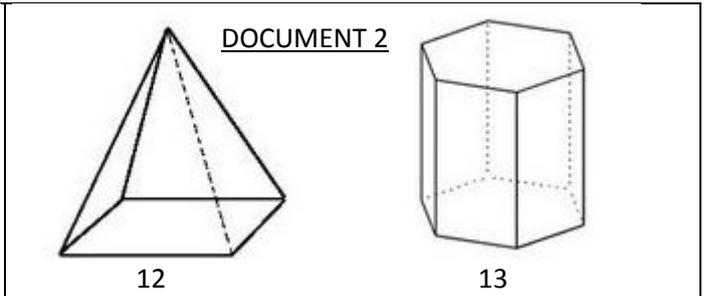
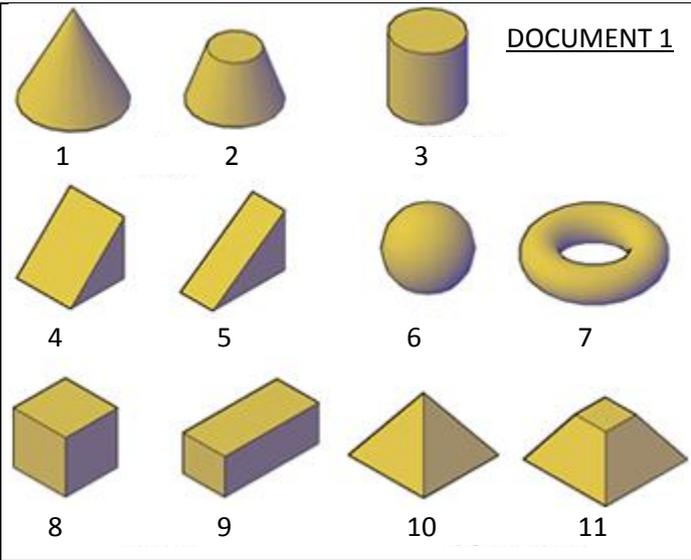
Donne le nom de la face de droite Donne le nom des arêtes de la face du dessus

Donne le nom de tous les sommets Donne le nom des sommets de la face arrière

Exercice 5 : B5 ☹️ 😐 😊 😄

Complète les dessins suivants pour qu'ils soient des représentations en perspective cavalière de pavés droits.

CORRECTION du TEST n° 3



Exercice 1 : B1 ☹️ 😐 😊 😄

Dans le **document 1** ci-dessus, donne le numéro des polyèdres : 4, 5, 8, 9, 10 et 11
 Donne le numéro des solides qui ont des faces triangulaires : 4, 5 et 10
 Donne le numéro des solides qui ont des faces rectangulaires (ou carrées) : 4, 5, 8, 9, 10 et 11

Exercice 2 : B2 ☹️ 😐 😊 😄

A partir du **document 2** :

Combien de sommets possède le solide 12 ?	<u>5</u>	Et le solide 13 ?	<u>12</u>
Combien d'arêtes possède le solide 12 ?	<u>8</u>	Et le solide 13 ?	<u>18</u>
Combien de faces possède le solide 12 ?	<u>5</u>	Et le solide 13 ?	<u>8</u>

Exercice 3 : B3 ☹️ 😐 😊 😄

A partir des **documents 1, 2 et 3** :

Quel(s) solide(s) sont des pavés droits ?	<u>8, 9 et 14</u>	Quel(s) solide(s) sont des cubes ?	<u>8</u>
Combien de faces possède un pavé droit ?	<u>6</u>	D'arêtes ?	<u>12</u>
Quel autre nom donne-t-on au pavé droit ?	<u>Le parallélépipède rectangle</u>		

Exercice 4 : B4 ☹️ 😐 😊 😄

A partir du **document 3** :

Donne le nom de la face du dessous	<u>ABCD</u>	Donne le nom de l'arête désignée par la flèche	<u>[EH]</u>
Donne le nom de la face de droite	<u>BCGF</u>	Donne le nom des arêtes de la face du dessus	<u>[EF][FG][GH][HE]</u>
Donne le nom de tous les sommets	<u>A, B, C, D, E, F, G et H</u>	Donne le nom des sommets de la face arrière	<u>D, C, G, H</u>

Exercice 5 : B5 ☹️ 😐 😊 😄

