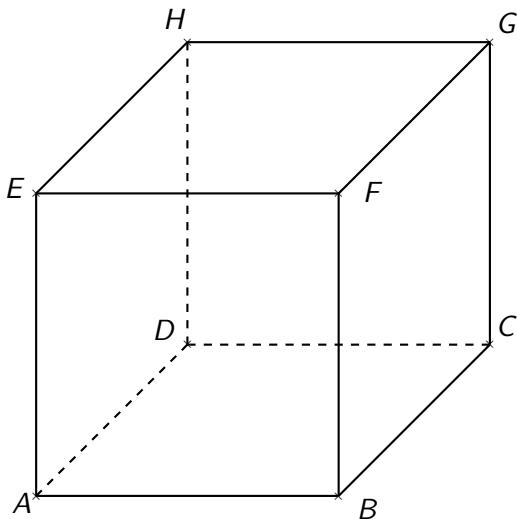


Activité mentale n°26 - chapitre 14

GREAU D.

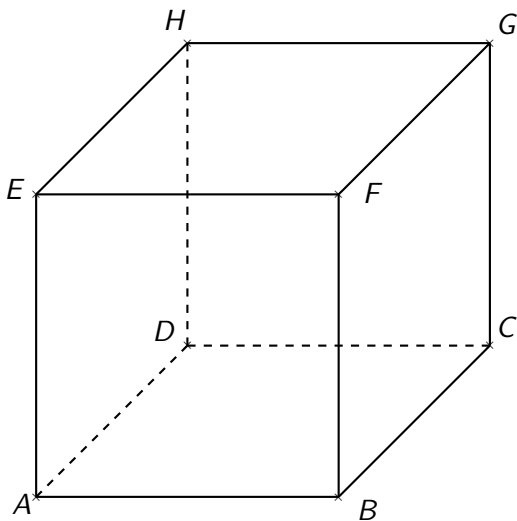
13/05/2015

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



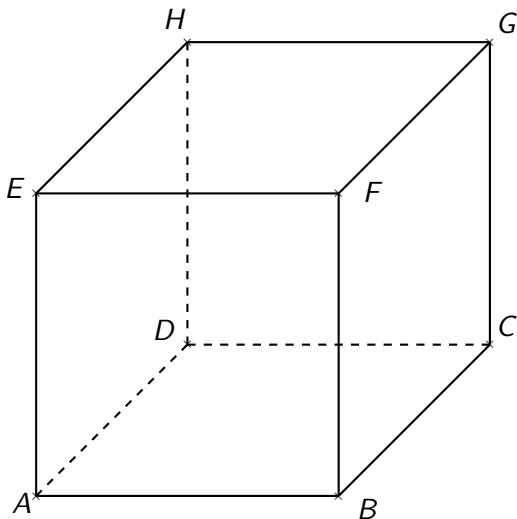
Question 1 : Citer deux droites parallèles.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



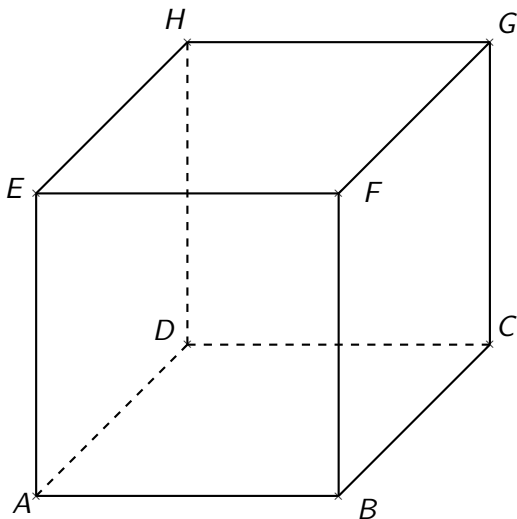
Question 2 : Citer deux droites sécantes.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



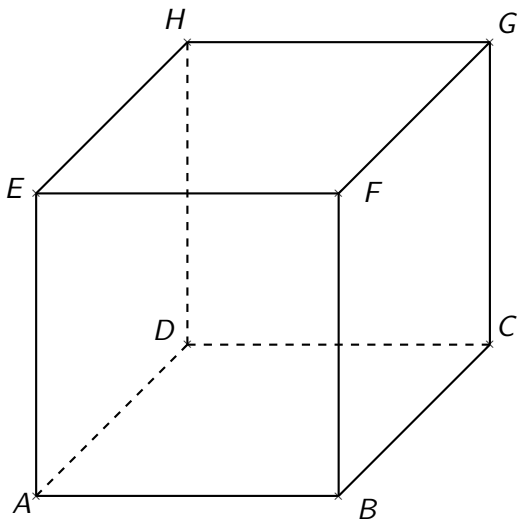
Question 3 : Citer deux droites non-coplanaires.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



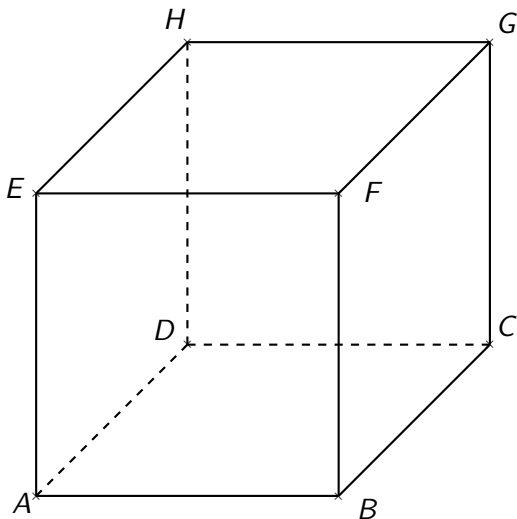
Question 4 : Citer deux plans parallèles.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



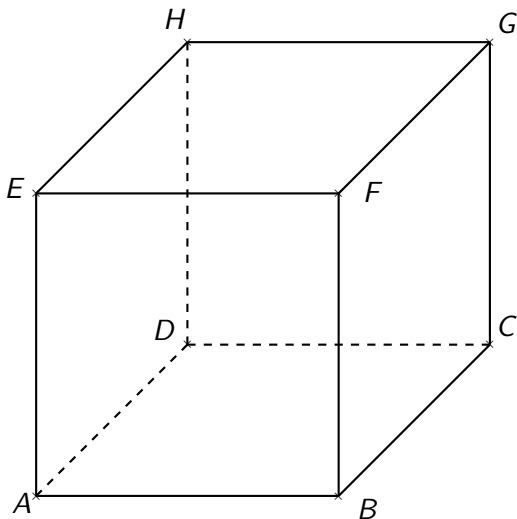
Question 5 : Citer deux plans sécants.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



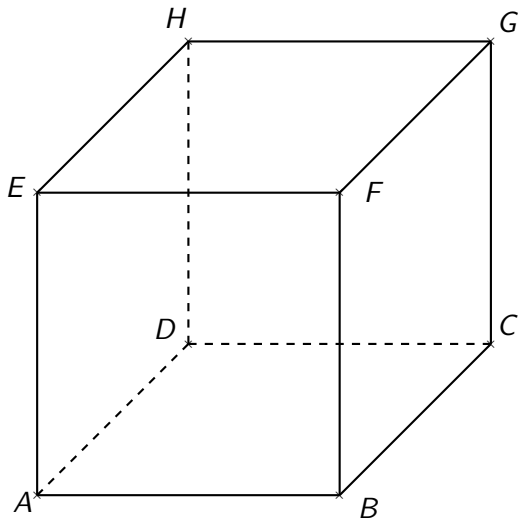
Question 6 : Citer une droite et un plan parallèles.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



Question 7 : Citer une droite et un plan sécants.

Soit $ABCDEFGH$ un cube de l'espace.



Question 8 : Déterminer le volume du cube en litres sachant que
 $AB = 1 \text{ m}$.

Soit $A(-2; 8)$ et $B(-5; 2)$ deux points du plan.

Question 9 : Déterminer le coefficient directeur de la droite (AB) .

Soit $A(-2; 8)$ et $B(-5; 2)$ deux points du plan.
Question 10 : Déterminer l'équation de la droite (AB) .

Fin