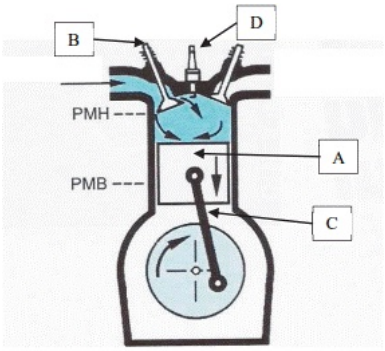
Entrainement n° 4

19 novembre 2026

Question 1 Sur le schéma ci-dessous, les lettres correspondant aux différents éléments sont :



- a A : piston. B : soupape. C : bielle. D : bougie
- b A : bielle. B : piston. C : soupape. D : bougie
- c A : piston. B : soupape. C : bougie. D : bielle
- d A : bougie. B : soupape. C : soupape. D : bielle

Question 2 L'instrument qui exploite les variations de volume d'une capsule soumise à une variation de pression est :

- a l'altimètre
- b la centrale inertielle
- c l'horizon artificiel
- d l'indicateur de cap

Question 3 La disposition des cylindres de ce moteur est :



- a en ligne
- b en V
- c en étoile
- d à plat

Question 4 Quand l'horizon artificiel vous indique cette position, votre avion est :



- [a] cabré et incliné à droite
- [b] cabré et incliné à gauche
- [c] en piqué et incliné à droite
- [d] en piqué et incliné à gauche

Question 5 Par définition, la portance est la composante de la résultante aérodynamique :

- [a] parallèle à la corde de profil de l'aile
- [b] parallèle à la direction du vent relatif
- [c] perpendiculaire à la direction du vent relatif
- [d] perpendiculaire à la corde de profil de l'aile