

Expérimente avec un avion en papier!

Suis les consignes suivantes et note tes observations :

- A. Plie les gouvernes de direction vers la droite. Donne une poussée à ton avion.
Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (L'avion tourne à droite.)

- B. Plie les gouvernes de direction vers la gauche. Donne une poussée à ton avion.
Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (L'avion tourne à gauche.)

- C. Plie les gouvernes de profondeur vers le haut. Donne une poussée à ton avion.
Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (Le nez de l'avion pointe vers le haut.)

- D. Plie les gouvernes de profondeur vers le bas. Donne une poussée à ton avion.
Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (Le nez de l'avion pointe vers le bas.)

- E. Plie l'aileron gauche vers le haut et l'aileron droit vers le bas. Donne une poussée à ton avion. Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (L'avion effectue un roulis vers la gauche.)

- F. Plie l'aileron gauche vers le bas et l'aileron droit vers le haut. Donne une poussée à ton avion. Observe le mouvement de l'avion. (Refais-le 2 autres fois.)

Rép : (L'avion effectue un roulis vers la droite.)

- G. Plie les gouvernes de direction vers la droite, l'aileron droit vers le haut et l'aileron gauche vers le bas. Que se passe-t-il?

Rép : (L'avion tourne à droite en effectuant un roulis vers la droite.)

- H. Plie les gouvernes de direction vers la gauche, l'aileron droit vers le bas et l'aileron gauche vers le haut. Que se passe-t-il?

Rép : (L'avion tourne à gauche en effectuant un roulis vers la gauche.)

I. Que peux-tu faire avec les parties mobiles de l'avion pour que l'avion vole en ligne droite et le plus loin possible?

Rép : (Ne plier aucune gouverne et aucun aileron.)