info plus

Un biplan.

• Les frères Montgolfier font une démonstration d'envol de leur ballon à Versailles, en 1783, devant le roi Louis XVI. Ils montent à 500 m du sol.

• Un biplan est un avion qui possède 2 ailes superposées de chaque côté de la carlingue. C'est le type d'avion utilisé par les frères Wright en 1903.

• Louis Blériot traverse la Manche en 1909 suite à un concours lancé par le *Daily Mail*, un journal anglais, qui promet 25 000 francs-or à celui qui atteindra l'Angleterre par les airs.

• Roland Garros, le 23 septembre 1913, réalise la première traversée de la Méditerranée à bord d'un monoplan. Il parcourt 730 km entre la Côte d'Azur et la Tunisie.

• Lors de la Première Guerre mondiale (1914-1918), les avions sont utilisés pour la première fois pour des missions de reconnaissance, des bombardements et des combats aériens.

6 Complète avec des nombres.

La démonstration d'envol du ballon des frères Montgolfier a lieu en 1783 devant le roi Louis XVI. Le ballon monte à 500 m du sol.
Le Daily Mail promet 25 000 francs-or à celui qui atteindra l'Angleterre par les airs.
La Première Guerre mondiale a commencé en 1914

7 Écris V (vrai) ou F (faux).

Un monoplan possède 2 ailes superposées.	F
Roland Garros a réalisé la première traversée de la Méditerranée à bord d'un biplan.	F
Louis Blériot a gagné le concours de la traversée de la Manche organisé par un journal anglais.	V

8 Remets les lettres dans l'ordre pour écrire les noms des aviateurs.

TLBOÉRI : BLERIOT
RDEA : ADER
IHGTWR : WRIGHT
GLNHBIRED : LINDBERG
RROGAS : GARROS

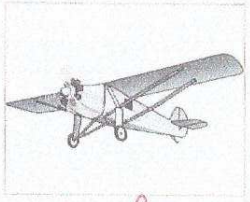
9 Relie.

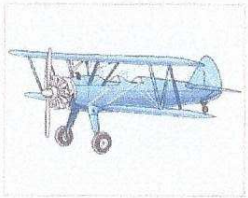
les frères Wright	biplan
Louis Blériot	monoplan
Charles Lindbergh	monoplan
Les frères Montgolfier	montgolfière
Roland Garros	montgolfière
Henri Giffard	dirigeable

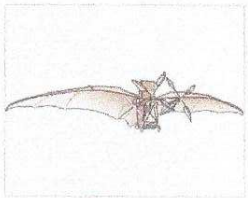
10 Écris les mots définis.

motorisé	(adj.) : qui possède un moteur.
un hélicoptère	(n. m.) : ballon muni d'hélices et d'un système de direction.
une montgolfière	(n. f.) : ballon gonflé à l'air chaud.
un biplan	(n. m.) : avion qui possède 2 ailes superposées de chaque côté de la carlingue.
un gouvernail	(n. m.) : dispositif de direction, à l'arrière d'un avion ou d'un navire, permettant de contrôler sa trajectoire.

11 Écris les noms des propriétaires de chacun de ces avions.


Charles Lindberg


Les frères Wright


Clément Ader

© Hachette Livre, 2012. La photocopie non autorisée est un délit.