PROBLEMES

Andrée Otte

Voici les distances maximales que peuvent parcourir sans escale quelques avions.

Airbus A310 – 300	*9600 km*
Concorde	*6500 km*
Boeing 747	*11000 km*
Tupolev 114	*8950 km*
Boeing 707	*7485 km*
Douglas MD 11	*12875 km*

Quel avion peut parcourir la plus grande distance ?

Quel avion couvre la distance la plus courte ?

Calcule la distance supplémentaire que peut parcourir l'Airbus A 310 – 300 par rapport au Boeing 707.

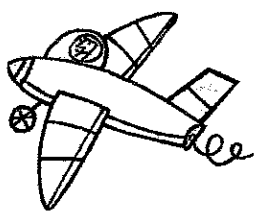
L'Airbus A 310 300 peut transporter 335 passagers tandis que le Concorde ne peut en transporter que 128.Combien de passagers y a-t-il en plus dans un Airbus ?

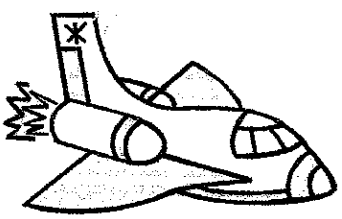
Si un avion décolle de l'aéroport de Bierset toutes les 5 minutes, calcule le nombre d'avions qui décollent au bout :

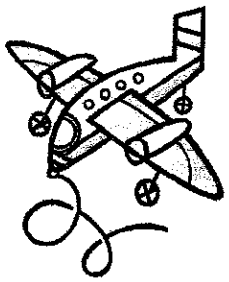
-d'une heure :

-d'une ½ heure :

-d'un ¼ d'heure :







PROBLEMES

Andrée Otte

Voici les distances maximales que peuvent parcourir sans escale quelques avions.

Airbus A310 – 300	*9600 km*
Concorde	*6500 km*
Boeing 747	*11000 km*
Tupolev 114	*8950 km*
Boeing 707	*7485 km*
Douglas MD 11	*12875 km*

Quel avion peut parcourir la plus grande distance ? le Douglas MD11 : 12875 km

Quel avion couvre la distance la plus courte ? le concorde = 6500kms

Calcule la distance supplémentaire que peut parcourir l'Airbus A 310 – 300 par rapport au Boeing 707.

L'Airbus A310-300 peut parcourir 2115km de plus que le boeing 707.

$$\begin{array}{r} 9600 \\ -7485 \\ \hline 2115 \end{array}$$

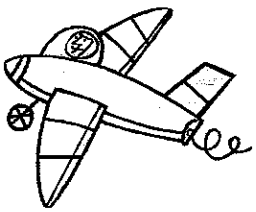
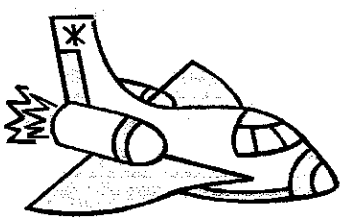
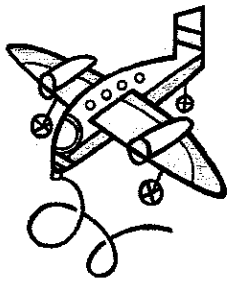
L'Airbus A 310 300 peut transporter 335 passagers tandis que le Concorde ne peut en transporter que 128.Combien de passagers y a-t-il en plus dans un Airbus ?

Il y a 207 personnes en plus dans l'airbus que dans le concorde

$$\begin{array}{r} 335 \\ -128 \\ \hline 207 \end{array}$$

Si un avion décolle de l'aéroport de Bierset toutes les 5 minutes, calcule le nombre d'avions qui décollent au bout :

-d'une heure : = 60 minutes - d'où $12 \times 5 = 60$ → 12 avions

-d'une ½ heure : = 30 minutes - d'où $6 \times 5 = 30$ → 6 avions

-d'un ¼ d'heure : = 15 minutes - d'où $3 \times 5 = 15$ → 3 avions