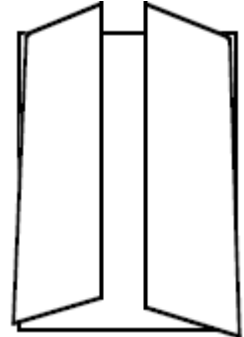


# Desplegable de les capes de l'atmosfera

1. Dobleu un full de paper de color blau clar per la meitat.
2. Obriu el full i després doblegueu cada costat cap al plec central de forma que les dues part doblegades es puguin unir a la meitat del full.
3. Al diagrama de l'atmosfera, coloreu les línies fosques que representen canvis de temperatura: des de la inferior (blau, representa canvi de temperatura decreixent, roig representa canvi de temperatura creixent).
4. Retalleu el diagrama de l'atmosfera. Doblegueu-lo al llarg per la meitat i talleu-lo. Enganxeu cada meitat a les persianes davanteres del paper blau clar (feu-lo cap a la part inferior perquè tinga espai per al títol a la part superior).
5. Retalleu les dues parts del títol i enganxeu-les a la part superior de les persianes.
6. Retalleu les caixes que contenen les característiques de cadascuna de les huit capes de l'atmosfera. Enganxeu-les a l'interior del desplegable sota la capa correcta i completeu la informació que hi falte. Fiqueu les capes principals a l'esquerra de l'interior i les capes de menor importància a l'interior dret.
7. Retalleu les xicotetes icones i apegueu-les a l'altura indicada sobre cadascuna de les capes de les persianes frontals.
8. Ompliu el nom de les capes a cada etiqueta.
9. Ompliu el nom i el curs de l'alumne a l'etiqueta i enganxeu-la a la part posterior.



## Bibliografia:

<http://mjksciteachingideas.com/climate.html>

© Copyright 2006-2007. M. J. Krech. All rights reserved.  
Reproduction for educational purposes is encouraged.

**Blackbird SR-70**  
26 km



**Boeing 747**  
12 km



**Balloon**  
5-7 km



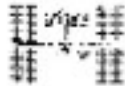
**Ozone molecules**  
20-30 km



**Aurora Borealis**  
100-250 km



**Intl. Space Station**  
300 km



**Flock of Geese**  
6-7 km



**Weather near the surface**



**Cirrus Clouds**  
16 km



**Cumulonimbus**  
up to 16 km



**Radio Waves**  
96-112 km



**Meteors**  
48-80 km



**Unmanned Spacecraft**  
3000 km



Temperatura \_\_\_\_\_ 6,5°C per Km

Característiques:

1. On succeeixen els fenòmens atmosfèrics
2. Es produeixen corrents de convecció

Temperatura \_\_\_\_\_ fins a -100°C

Característiques:

1. Protegeix la Terra dels meteòrits
2. És la capa més freda

Característiques:

1. Ozò està format per tres àtoms d'oxigen
2. Protegeix la superfície de la radiació UV
2. Els éssers humans estem fent-la més prima

Característiques:

1. Part duperior de la Termosfera
2. Lloc per on orbiten els satèl·lits artificials

Temperatura \_\_\_\_\_ fins a -20°C

Característiques:

1. Conté la capa d'ozò
2. Per on circulen els avions a reacció

Temperatura \_\_\_\_\_ per sobre de 1000 °C

Característiques:

1. Molècules de gas separades per més d'1 Km
2. Temperatura puja fins a més de 1000 °C

Característiques:

1. Part més baixa de la Termosfera
2. Reflecteix les ones de ràdio

Característiques:

1. Camp magnètic terrestre
2. Causa les aurores boreal i austral

# Layers of the

# Atmosphere

Name \_\_\_\_\_  
Class \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

