

Pregunta de respuesta escrita #1: La temperatura de las áreas alrededor de Santa Catarina antes de cada tormenta era de aproximadamente 13 °C, y había la misma cantidad de vapor de agua en el aire.

Dada esta información, ¿qué tormenta predices que tendrá la mayor cantidad de lluvia y por qué?

(Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4) tendrá la mayor cantidad de lluvia porque la parcela de aire fue

(Más cálido, frío) que los paquetes anteriores (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4) o Tormenta 4, y

había viento soplando hacia la parcela de aire antes (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4), pero

no antes de la tormenta 3. Cuando un paquete de aire comienza con una temperatura (más alta, más baja) en la superficie,

(subirá, bajará) más alto y (perderá, ganará) más energía a su aire (alrededor, lejos, cerca), porque

la (troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera) se enfría más arriba y el aire

el paquete sube y (pierde, gana) energía hasta que

Su temperatura se vuelve (igual, diferente) a la del aire circundante. También hay viento soplando

hacia el paquete de aire antes de la Tormenta 1. Esto empujará el paquete de aire incluso (más alto, hacia abajo) causando que

enfriar más y (perder; ganar) más (energía, lluvia) al aire circundante. Si un paquete aéreo (pierde,

ganar, obtener) más energía, entonces (más, menos) vapor de agua en su interior se convertirá en (líquido,

termosfera) y caen como lluvia.

Pregunta de respuesta escrita #2: La temperatura de las áreas que rodean El Campo antes de la tormenta 1 y antes de la tormenta 2 era de aproximadamente 15 °C, y había la misma cantidad de vapor de agua en el aire. La tormenta 2 tuvo más lluvia que la tormenta 1. ¿Cuáles eran las condiciones antes de la tormenta 2 y por qué cayó más lluvia con esas condiciones?

El paquete de aire estaba (frío, más cálido) antes (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4) que antes (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4), y soplabla viento hacia la parcela de aire. cuando un aire parcela comienza con una temperatura (más alta, más baja) en la superficie, subirá (más abajo, más alta) y (ganar, perder) más energía al aire que lo rodea, porque la (troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera) se vuelve (cálido, más frío) más alto (abajo, arriba) y la parcela de aire sube y (gana, pierde) energía hasta que su temperatura llega a ser (igual, diferente, desigual) a la del entorno aire. Entonces, la temperatura (fría, más cálida) provocó que el paquete entrara en (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4) (perder, ganar) más energía.

El viento que soplabla hacia el paquete empujó el paquete de aire incluso (hacia abajo, más alto), lo que provocó que (calentar, enfriar) más y (perder, ganar) incluso (más, menos) energía al aire circundante. Desde el aire paquete (perdido, ganado) más energía en (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4) que en Tormenta (Tormenta 1, tormenta 2, tormenta 3, tormenta 4), más vapor de agua en el paquete se convirtió en (líquido, ácido, aire) y cayó como lluvia