

Problema 902: Si el frío es la sensación térmica de perder calor cómo debemos interpretar estas situaciones:

- a) Cuando salí a la calle hoy tenía mucho frío.
- b) Toqué un cubito de hielo que estaba muy frío.
- c) Cuando hace viento siento mucho frío.
- d) Le toqué la mano y la tenía helada, se la froté para que se sintiera mejor.
- e) Cuando tengo frío me pongo el plumífero para que me dé calor.
- f) Sentí mucho frío esta noche, me echaré el edredón la próxima.
- g) Hoy hace un día muy frío.

a) Cuando salí a la calle hoy tenía mucho frío.

Seguramente la temperatura era baja, llevaba poca ropa y mi cuerpo perdía calor, por eso sentía frío.

b) Toqué un cubito de hielo que estaba muy frío.

El cubito de hielo tiene una temperatura por debajo de 0°C , al tocarlo el calor de mi cuerpo pasa al cubito, por eso lo siento frío.

c) Cuando hace viento siento mucho frío.

Si la temperatura es baja al hacer viento el aire choca contra mi cuerpo, el calor pasa de mi cuerpo al aire, por eso siento frío.

d) Le toqué la mano y la tenía helada, se la froté para que se sintiera mejor.

Su mano estaba a menos temperatura que la mía, pasaba calor de mi mano a la suya, por eso yo la sentía fría. Al frotar su mano pasa calor de mi cuerpo al suyo, y su mano siente el calor que sale de mi mano.

e) Cuando tengo frío me pongo el plumífero para que me dé calor.

Si la temperatura es baja puedo perder calor, la ropa de abrigo me aísla y no deja que pierda calor, eso es lo que me hace sentir caliente.

f) Sentí mucho frío esta noche, me echaré el edredón la próxima.

Lo mismo, si la temperatura es baja puedo perder calor, la ropa de abrigo me aísla y no deja que pierda calor, eso es lo que me hace sentir caliente.

g) Hoy hace un día muy frío.

Indica que la temperatura es baja, y que puedo perder calor con facilidad si no me aíslas con ropa de abrigo.