



## Verde frío o verde caliente

Arte, Física



experiencia simple

**¿Cómo es que ese papel de decoración verde oliva parece frío?. ¿Tendremos entonces que cambiar todo el tapiz?**



### Materiales necesarios

Papeles de color amarillo, azul y verde  
1 tijera

### La experiencia

1. Recorta dos cuadros verdes idénticos de 3 cm, luego uno amarillo y uno azul de 9 cm cada uno.
2. Coloca el cuadro verde en el medio del amarillo y el otro sobre el azul.
3. Observa los dos cuadros verdes uno a la vez y luego simultáneamente.

¿Qué impresión te dan?

### La explicación

El verde colocado sobre el amarillo, da la impresión de ser color "caliente". Al contrario, sobre el azul se diría que es un color "frío". Observados juntos, uno de los verdes de los dos cuadros parecen diferentes. Ubicados unos al lado de los otros, los colores se influncian. Es nuestro cerebro el que nos hace ver un mismo amarillo de forma diferente si está cerca de un verde, o de un rojo, o rodeado de verde y de azul: nuestra percepción de los colores es relativa, es decir, se efectúa por comparación.

### La aplicación

Para "calentar" un papel de decoración que da una tonalidad muy fría a una habitación no es necesario cambiar todo el papel: sólo es necesario "engañar" nuestro cerebro. Si rayamos algunas líneas de un color más cálido, el papel frío va a parecer más caliente.