

### ACTIVIDADES: CARAS PARALELAS Y PERPENDICULARES

Si observas esta casa, está formada por paredes paralelas, que nunca se intersectan y otras perpendiculares que se intersectan formando ángulos rectos. El dibujo representa como se verían las paredes si las observas desde arriba, levantando el techo.

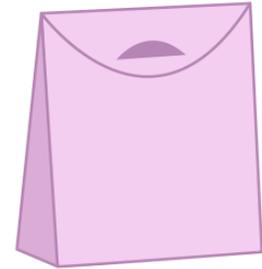
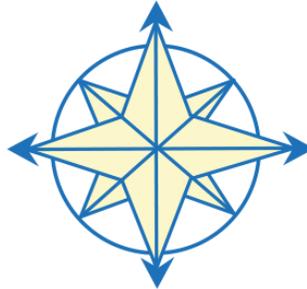


**Atención:** Recuerda que las imágenes de objetos en 3 dimensiones, como las casas, se dibujan en perspectiva, luego los ángulos rectos parecen un poco deformados.

- ✓ En la **casa y en el dibujo**, indica con una flecha verde las paredes paralelas y con una roja las perpendiculares.
- ✓ En cada uno de las imágenes se ha señalado con una flecha una parte de ella, indica con una flecha verde otra parte paralela a ella y con una flecha roja una perpendicular si es que la tiene.



- ✓ En estos objetos indica con una flecha aquellas líneas o partes que **se intersecten, pero no formen ángulos rectos**, es decir sean **no perpendiculares**.



- ✓ Ahora observa estas cajas y describe sus partes como en el ejemplo. Usa las palabras del lenguaje matemático como: paralelo, perpendicular, no paralelo, intersectarse, caras.

**Ejemplo:**

*Caja de 6 caras:*

- Las caras opuestas son paralelas y de igual forma y tamaño
- Cada par de caras que se intersectan son perpendiculares entre sí.

