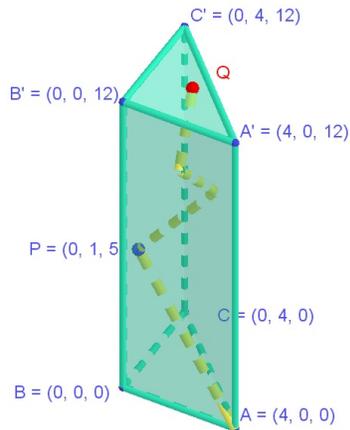


En el espacio afín euclideo  $\mathbb{R}^3$  se tiene un prisma triangular con cara inferior  $ABC$  y cara superior  $A'B'C'$ , siendo  $A = (4, 0, 0)$ ,  $B = (0, 0, 0)$ ,  $C = (0, 4, 0)$ ,  $A' = (4, 0, 12)$ ,  $B' = (0, 0, 12)$  y  $C' = (0, 4, 12)$ . Las caras laterales interiores del poliedro son espejos. Si un rayo de luz sale desde el punto  $A$  hacia el punto  $P = (0, 1, 5)$ . ¿En qué punto  $Q$  de la cara superior  $A'B'C'$  se reflejará?



**Normas:**

- La entrega de la práctica es voluntaria.
- La fecha límite de entrega es el Viernes 8 de Mayo a las 23:59.
- Supondrá hasta un máximo de 0.5 puntos en la nota final de la materia, en la forma precisa explicada en la presentación de la asignatura.
- Sólo se aceptarán las prácticas que sean entregadas dentro del plazo indicado.
- Se penalizará hasta el suspenso, cualquier indicio de copia o fraude en la autoría del trabajo presentado.
- En cada práctica debe de figurar el nombre y el DNI del alumno y mantener unos mínimos de calidad en la presentación.
- Los trabajos serán enviados por vía telemática, bien sea por e-mail a la dirección [luis.fuentes@udc.es](mailto:luis.fuentes@udc.es) o a través del bloc personal de cada alumno en el OneNote del equipo de Álgebra Lineal II, del Teams. El formato preferente del archivo será PDF.