Advertencia: Javascript permite la interactividad con este archivo de PDF. Para obtener una funcionalidad completa, debe utilizar un navegador de PDF compatible con Javascript. Actualmente solo esta disponible en Adobe Reader.

PSICION CIRCUNFERENCIAS

JUEGO DE TABLA

Selecciona una respuesta correcta para cada una de las preguntas del examen y haz click al botón Finalizar. Las respuestas se evaluarán automáticamente.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Sea p una recta conteniendo los puntos S_4, S_1, S_3, S_2 en este orden, donde $|S_4S_1| = 1\,\text{cm}$, $|S_1S_3| = 1.5\,\text{cm}$, and $|S_3S_2| = 3.5\,\text{cm}$.

Además, sean k_1, k_2, k_3, k_4, y k_5 circunferencias cuyos centros son S_1, S_2, S_3, S_4, y S_2 (de nuevo) y sus radios $r_1 = 3\,\text{cm}$, $r_2 = 2\,\text{cm}$, $r_3 = 1.5\,\text{cm}$, $r_4 = 1.5\,\text{cm}$, and $r_5 = 8\,\text{cm}$ respectivamente. Determina la posición relativa de las circunferencias.

		Las circunferencias son secantes	Las circunferencias son tangentes exteriores	Las circunferencias son tangentes interiores	Las circunferencias son interiores
1.	k_3, k_4	☐	☐	☐	☐
2.	k_1, k_2	☐	☐	☐	☐
3.	k_1, k_3	☐	☐	☐	☐
4.	k_1, k_4	☐	☐	☐	☐
5.	k_1, k_5	☐	☐	☐	☐
6.	k_2, k_3	☐	☐	☐	☐