

Reto de la tarea núm. 5

(Optativo)

Tomamos un palo y marcamos a su largo 15 puntos rojos que lo dividen en 16 partes iguales (los extremos del palo no se marcan). Luego cortamos el palo en 7 tramos, todos del mismo tamaño. Examinamos con cuidado cada uno de los tramos, buscando las marcas rojas. ¿Cuál es el máximo número de marcas rojas que vamos a encontrar en uno de estos 7 tramos? ¿Cuál es el mínimo número?

Nota: el reto es un problema optativo de la tarea; no lo tienes que hacer o entregar, pero te puede ayudar al final del semestre mejorar tu calificación además de ayudarte a disfrutar más del material que aprendes en el curso.