

Area: MATEMÁTICAS	Curso: 1º ESO
Tema: Geometría Plana	
PROBLEMAS	

ZONAS DE REPARTO

Una cadena de pizzerías abre dos tiendas y divide la ciudad en dos zonas de reparto, para que cuando haya que servir un pedido telefónico, el pedido sea atendido siempre desde la tienda más cercana.

En el sigue plano de la ciudad están marcadas las dos tiendas (A y B). Dibuja las dos zonas de reparto. Una pista: empieza por dibujar los puntos de la ciudad que están a la misma distancia de A que de B. Después te será fácil saber cuáles están más cerca de A que de B y viceversa.

x B

A x

El negocio de las pizzas a domicilio va bien y se abre una nueva tienda C. Hay que redistribuir la ciudad, ahora en tres zonas. Hazlo tú.

C x

x B

A x

Con la apertura de la tienda D ya son cuatro las tiendas. Dibuja las nuevas zonas

C x

x B

A x

x D