

Explore un Centro de Reciclaje

Lea sobre cada paso que ocurre en un centro de reciclaje típica (centro donde se recuperan los materiales). Luego haga coincidir el material con los pasos a continuación.



PASO 1

Piso de Depósito.

Los camiones de reciclaje descargan esto en el “piso de depósito” donde se pone en una cinta transportadora que ingresa a la planta. ¿Qué es?

PASO 2

Estación de preselección

Los trabajadores sacan estos de la cinta transportadora para no dañar la maquinaria de la planta. ¿Qué son?

PASO 3

Pantallas

Las pantallas de reciclaje con discos giratorios de goma grandes separan estos artículos planos de los contenedores. Ellos flotan sobre los discos de goma mientras los contenedores se caen. ¿Qué son?

PASO 4

Imanes

Los imanes potentes sacan a estos de la cinta transportadora y los separan en su propio contenedor. ¿Qué son?

PASO 5

Clasificadores Ópticos

Los láseres se utilizan para identificar estos artículos y rociarlos con un potente chorro de aire, separándolos del resto de la corriente de reciclaje. ¿Qué son?

PASO 6

Separador de Corriente

El separador de corrientes crea una corriente y la envía aquí para que tenga una carga magnética y pueda separarse del resto de reciclaje. ¿Qué es?

Respuestas: 1 - Materiales mezclados de un solo flujo. 2 - Bolsas Plásticas, Tubería de metal. 3 - Periódicos, Correo Basura, Cajas de cartón 4 -Latas de acero 5 - Envase de detergente para lavar ropa, Botellas Plásticas 6 -Latas de aluminio.