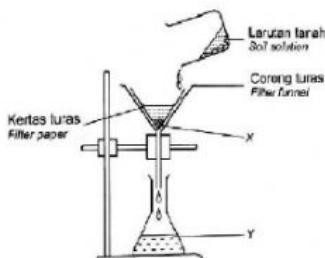


## Campuran Mixtures

1. Padankan jenis-jenis campuran berikut dengan kaedah pengasingan yang betul. **(TP2)**  
Match the following types of mixtures to the correct separation methods.

Campuran Mixture	Kaedah pengasingan Separation method
(a) Jarum dalam beras Needle in rice	• Pengapungan Floatation
(b) Minyak dan air Oil and water	• Penyulingan Distillation
(c) Air dan kotoran longkang Water and drain sewage	• Penurasan Filtration
(d) Serbuk kapur dan air Limestone powder and water	• Menggunakan magnet Using magnet
(e) Jus oren dan hampas oren Orange juice and orange sac	• Pengenapan Sedimentation

2. Rajah di bawah menunjukkan satu kaedah yang digunakan oleh Daniel untuk mengasingkan komponen suatu campuran. Dia mendapat terdapat bahan X yang tertinggal pada kertas turas.



- (a) Namakan kaedah yang digunakan oleh Daniel. **(TP1)**  
Name the method used by Daniel.

- (b) Kenal pasti bahan yang berlabel **(TP2)**  
Identify the substance labelled

X: \_\_\_\_\_

Y: \_\_\_\_\_

Mengapakah terdapat bahan X pada kertas turas? **(TP2)**  
Why is substance X left on the filter paper?