

## REFINACIÓN DEL PETRÓLEO CRUDO

En 1920, a partir de un barril de petróleo crudo se producían: 41.5 L de gasolina, 20 L de queroseno, 77 L de gasóleo, y también se obtenían otros residuos más pesados.

Actualmente, con un barril de petróleo crudo se producen: 79.5 L de gasolina, 11.5 L de combustible para reactores, 34 L de gasóleo, 15 L de lubricantes y también se generan otros residuos más pesados.

### Actividad

Si un barril completo contiene 159 L,

- ¿Cuál es la cantidad de residuos en el proceso antiguo?
- ¿Cuál es la cantidad de residuos en el proceso moderno?

Para cada proceso, registra la información de las cantidades de los productos derivados de cada proceso y calcula sus porcentajes respectivos.

#### Proceso antiguo

Producto derivado	Cantidad	Porcentaje
<i>Residuos</i>		
Total		

#### Proceso moderno

Producto derivado	Cantidad	Porcentaje
<i>Residuos</i>		
Total		