

RETROALIMENTACIÓN

Si lograte culminar el ejercicio con éxito, ¡Felicitaciones! De lo contrario, no te desanimes y sigue intentando.

A continuación te mostramos nuestra solución para este ejercicio:

Crea la base de datos cambiándote a ella

```
use enoteca;
```

Luego crea la colección:

```
db.createCollection("vinos");
```

Luego inserta los documentos con:

```
db.vinos.insert({nombre: "V1", cosecha: 2016, tipo:  
"Cabernet", precio: 10, origen: "Argentina"}});  
db.vinos.insert({nombre: "V2", cosecha: 2015, tipo: "Malbec",  
precio: 8, origen: "Chile"}});  
db.vinos.insert({nombre: "V3", cosecha: 2017, tipo: "Merlot",  
precio: 7, origen: "Chile"}});  
db.vinos.insert({nombre: "V4", cosecha: 2018, precio: 8,  
origen: "Chile"}});  
db.vinos.insert({nombre: "V5", cosecha: 2019, tipo: "Pinot",  
precio: 9, origen: "Argentina"}});
```

Para listar los países debes ejecutar:

```
db.vinos.distinct("origen");
```

Para listar los años debes ejecutar:

```
db.vinos.distinct("cosecha");
```

Para listar y calcular el impuesto:

```
db.vinos.aggregate([{$project: {nombre:1, impuesto:  
{ $multiply: [0.07,"$precio"] }}}])
```

Esperamos que ahora te sientas más cómodo(a) realizando las funciones de agregación simple.