

----- PISTAS ----- PRAC5-Apdos5y6

----- AP6 b) b.2)

--- QUE problema? : precio exagerado

```
db.getCollection('aficiones').find({ $or: [ { Tema: "Fútbol" }, { Tema: "Baloncesto" } ] } ,  
{Tema:1,Precio:1});
```

-- PISTA:

```
db.aficiones.find( solo esos temas ). forEach( function(undoc) {  
    print("Antes: " + undoc.Precio);  
    while (sea > 1000)  
        divido precio entre 10  
  
    ...update( { _id: undoc._id } , undoc )
```

----- AP6 b.4) --- QUE problema?

```
db.getCollection('aficiones').find({Puntuación: {$exists:true}})
```

-> Ver : validar-con-Schema-para-Colaborate.pdf

----- AP5-c) _validar Esquema_: \$jsonSchema y Validator <-----

-- _Usando_ \$jsonSchema

- Muestro: validar-con-Schema-para-Colaborate.pdf

-- EJEMPLO _Sin usar_ \$jsonSchema

```
db.createCollection( "contacts",  
    { validator: { $or:  
        [  
            { phone: { $type: "string" } },  
            { email: { $regex: /@mongodb\.com$/ } },  
            { status: { $in: [ "Unknown", "Incomplete" ] } }  
        ]  
    }  
})
```

-> otro ejemplo del \$jsonSchema

en <https://docs.mongodb.com/manual/core/schema-validation/>