

# Aggregation

## Exercice 20

Calculez la somme des prix des éléments de `simple_entity`.

## Exercice 21

Calculez la somme des prix des éléments de `simple_entity` qui n'ont pas de champ "disabled" ou dont le champ "disabled" vaut false.

## Exercice 22

Calculez la moyenne des prix des éléments de `simple_entity` qui n'ont pas de champ "disabled" ou dont le champ "disabled" vaut false.

## Exercice 23

Calculez la somme des prix des éléments de `simple_entity` en groupant sur la colonne disabled.

Puis calculez la moyenne de ces sommes.

## Exercice 24

A l'aide de l'opérateur `$unwind`, calculez la moyenne des éléments supérieurs à 0 au sein des tableaux "values" de `array_entity`.

(La moyenne vaut 3.8)

## Exercice 25

Au sein de "referenced\_entity" calculez la somme des prix groupé par `simple_entity_id`.

Le résultat attendu est le suivant :

```
[  
  { _id: null, total: 26.98 },  
  { _id: ObjectId("634d2858443bbb3eb7a85126"), total: 24.98 },  
  { _id: ObjectId("634d2858443bbb3eb7a85127"), total: 9.99 }  
]
```

## Exercice 26

A l'aide de l'opérateur `$unwind`, calculez la somme de tous les éléments présents dans les tableaux "value" de `array_entity`.

(La somme vaut 19)