



Map, Filter, Reduce

1. En partant de ce tableau :

```
fichier.js
1  const courses = [
2    {produit: 'stylo', prix: 2, quantite: 5 },
3    {produit: 'imprimante', prix: 200, quantite: 1 },
4    {produit: 'cutter', prix: 2.5, quantite: 2},
5    {produit: 'feuilles', prix: 10, quantite: 1},
6  ];
```

2. Dans votre console, crée un nouveau tableau regroupant uniquement les noms des produits.

```
["stylo", "imprimante", "cutter", "feuilles"]
```

3. Dans votre console, crée un nouveau tableau calculant le total de la commande :
(le prix fois la quantité de chaque produit)

```
225
```

4. Dans votre console, crée un nouveau tableau avec les produits ayant un prix supérieur ou égal à 10 :

```
1  [
2    { name: "imprimante", prix: 200, quantity: 1 },
3    { name: "feuilles", prix: 10, quantity: 1 },
4  ]
```

5. Dans votre console, crée un nouveau tableau avec les clés 'nom' et 'total':

```
1  [
2    { nom: "stylo", total: 10 },
3    { nom: "imprimante", total: 200 },
4    { nom: "cutter", total: 5 },
5    { nom: "feuilles", total: 10 },
6  ]
```