

Du 6 au 10 mars 2023

Cycle : 2

Niveau : 2

## **Défi n°3 : Allons au restaurant**

Marie et Louis vont au restaurant du bonheur. Ils ont dépensé en tout 30 €. Dans leurs menus, ils ont choisi une boisson, une entrée, un plat et un dessert.

Marie et Louis n'ont pas pris le même menu.

Cherche un menu possible pour Marie et un menu possible pour Louis pour un total de 30 €.

### **Prolongements possibles :**

- Cherche les deux menus les moins chers et calcule la somme qu'ils vont dépenser. Leurs deux menus sont complètement différents.
- Cherche les deux menus les plus chers et calcule la somme qu'ils vont dépenser. Leurs deux menus sont complètement différents.

## Note pour l'enseignant.e

**Objectif :** Composer et chercher tous les menus possibles pour un montant donné

### **Défi 3 :**

Une solution possible

Marie peut choisir des carottes râpées, un burger avec des frites, une glace et un jus de pommes.

$$2+ 8+ 2+ 3=15$$

Louis peut choisir une tartine surprise, des spaghetti bolognaise, une gaufre et une limonade.

$$4+ 6+4+1=15$$

Une autre solution

Marie peut choisir une tartine surprise, des spaghetti bolognaise, un gâteau au chocolat et une limonade.

$$4+6+3+1=14$$

Louis peut choisir une mini pizza, un burger avec des frites, une glace et un jus de pommes.

$$3+8+2 +3=16$$

### **Prolongements :**

Les deux menus différents les moins chers :

Carottes râpées, spaghetti bolognais, glace et limonade :  $2+6+2+1= 11$

Mini pizza, poulet haricots verts, gâteau au chocolat et soda :  $3+7+3+2=15$

Ils vont dépenser 26 euros.

Les deux menus différents les plus chers :

Tartine surprise, burger avec des frites, gaufre, jus de pommes

$$4+8+4+3=19$$

Mini pizza, poulet haricots verts, gâteau au chocolat, soda

$$3+7+3+2=15$$

Ils vont dépenser 34 €.



