

Du 6 au 10 mars 2023

Cycle : 2

Niveau : 1

Défi n°3 : Allons au restaurant

Tom s'installe au restaurant du bonheur. Il a 15€. Dans son menu, il choisit une boisson, une entrée, un plat et un dessert.

Cherche le menu que peut composer Tom avec 15€ ?

Bastien et Lucie le rejoignent au restaurant. Ils ont 15 € chacun.

Chacun compose un menu différent avec ses 15 €.

Cherche les 3 menus différents qu'ils ont composés.

Prolongements possibles :

- Cherche le montant du menu le moins cher
- Cherche le montant du menu le plus cher
- Lou a dépensé 17 € cherche son menu
- Marie et Théo sont allés au restaurant ensemble. Ils ont dépensé en tout 28 €. Cherche les deux menus qu'ils ont pu choisir

Note pour l'enseignant.e

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

Défi 3:

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

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

Bastien peut choisir une tartine surprise, des spaghetti bolognais, une gaufre et une limonade.

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

Lucie peut choisir une mini pizza, du poulet avec des haricots verts, un gâteau au chocolat et un soda.

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

Prolongements :

Le montant du menu le moins cher est 11 euros.

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

Le montant du menu le plus cher est 19 euros.

Tartine surprise, burger avec des frites, gaufre, jus de pommes : $4+8+4+3=19$

Lou peut choisir par exemple une tartine surprise, un burger avec des frites, une glace et un jus de pommes :

$$4+8+2+3=17$$

Pour dépenser 28 euros en tout :

Marie peut choisir des carottes râpées des spaghetti bolognaise, un gâteau au chocolat et une limonade.

$$2+6+3+1=12$$

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

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

