|  |  |
| --- | --- |
|  | Rallye Maths CM |

## Manche **4 -correction**

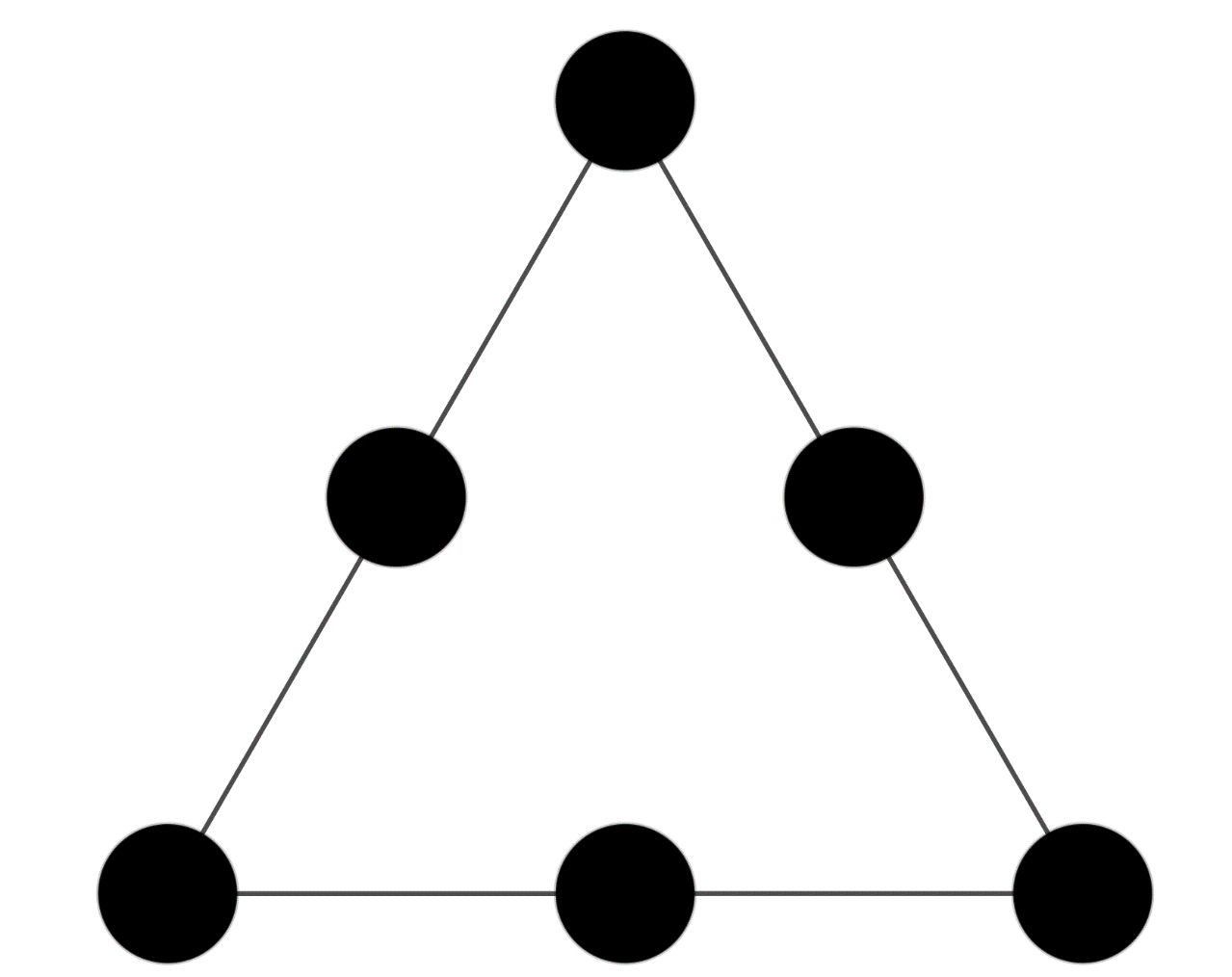
# Exercice 1 : numération

**4**

3 x 4 x 4 = 48

3 x 8 x 2 = 48

4 x 6 x 2 = 48



**2**

**6**

**8**

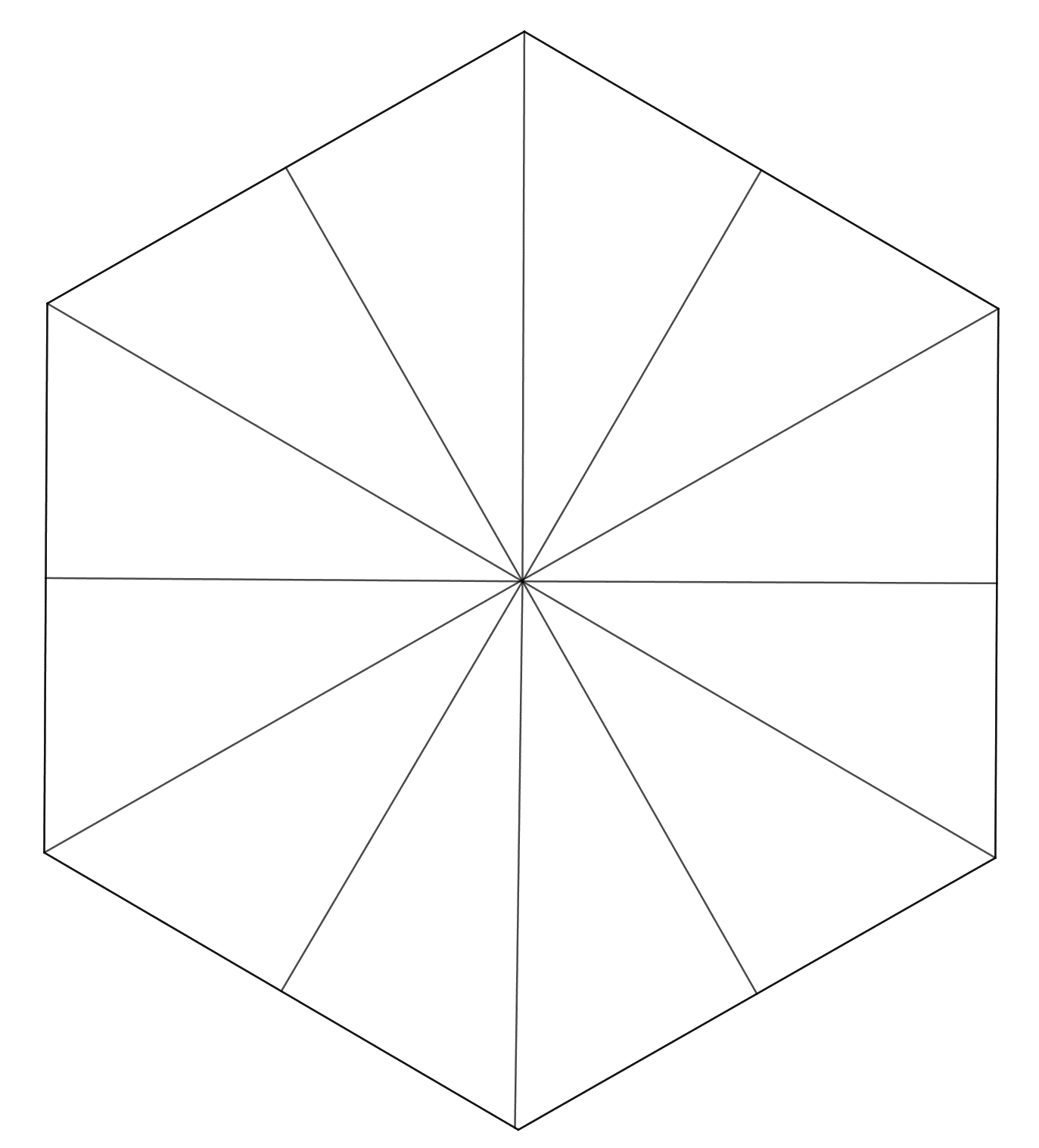
**4**

**3**

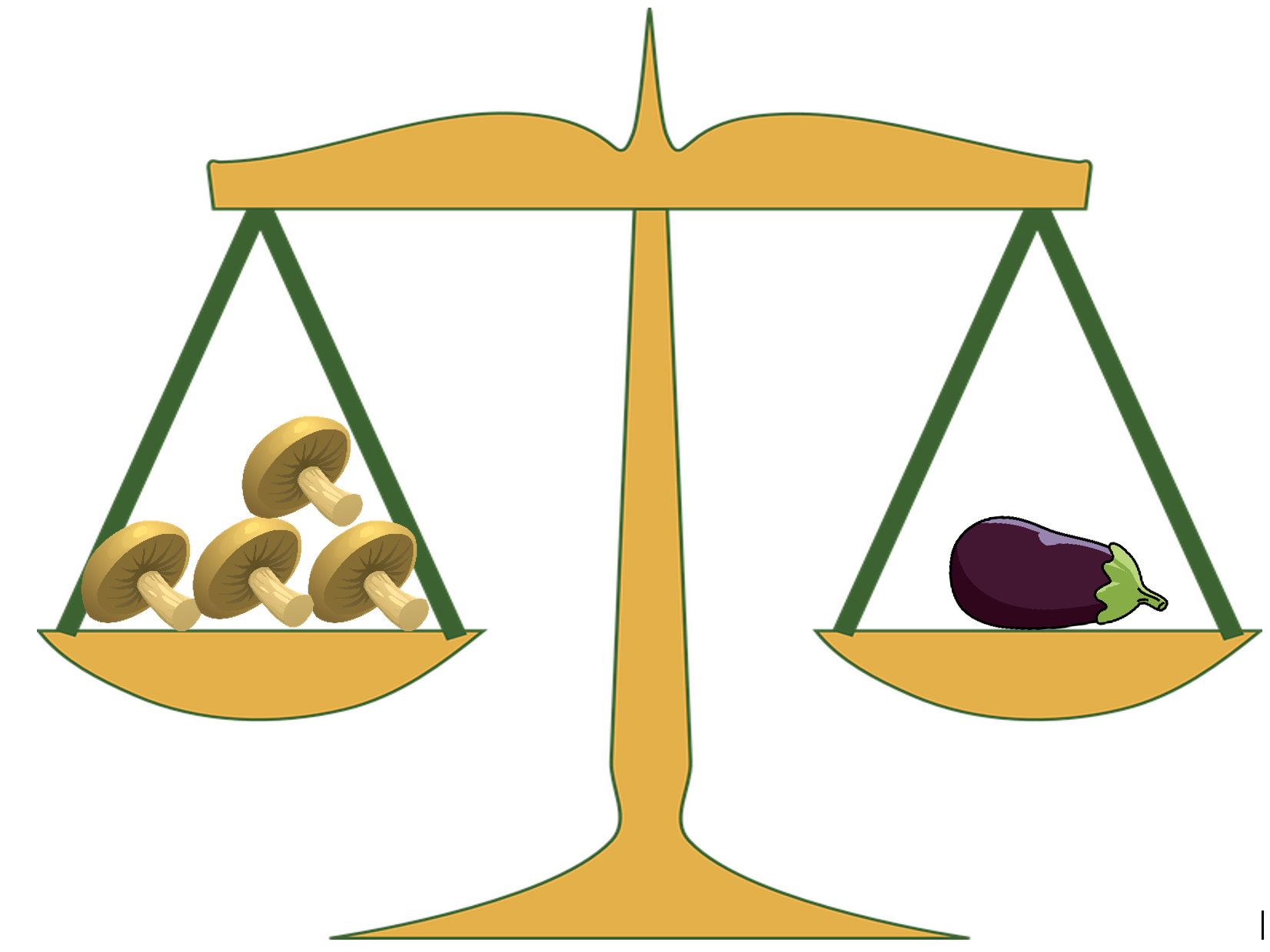
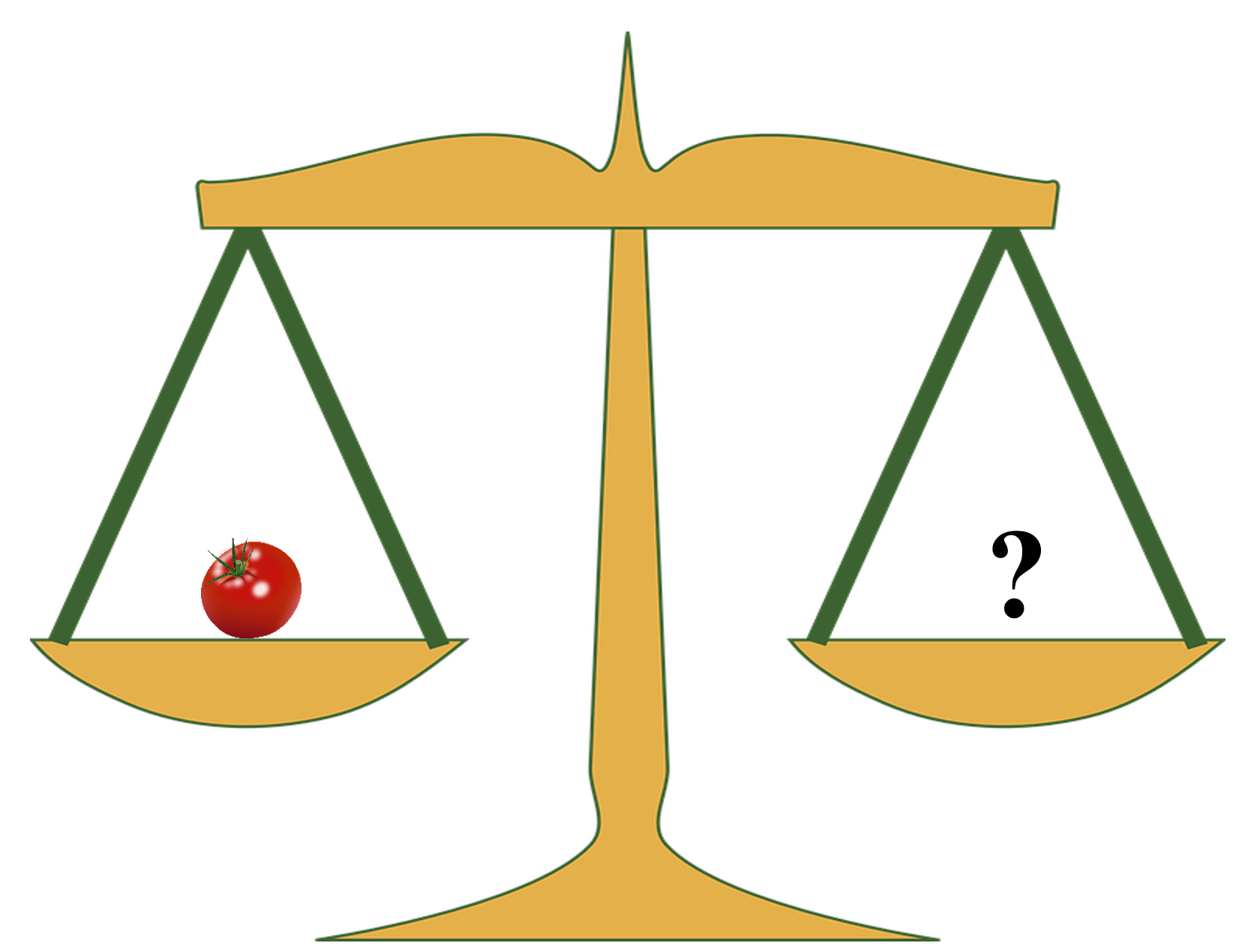
**4**

# Exercice 2 : géométrie

Il faut 12 triangles identiques, organisés ainsi :



# Exercice 3 : mesures

La première balance indique qu’une aubergine pèse le poids de 4 champignon.

Donc sur la deuxième balance :

2 champignons + 2tomates = 3 aubergines

2 champignons + 2 tomates = 12 champignons (d’après la 1ère balance)

Donc 2 tomates = 10 champignons

Donc 1 tomate pèse le poids de 5 champignons, c’est-à-dire 125g.

# Exercice 4 : logique

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 3 | x |  | = | 3 € 30 |
| Hamburger, Grill, La Viande, Alimentaire, Gourmet | + | Pizza, Icône De La Pizza, Tranche De Pizza | + |  | = | 10 € |
| Pizza, Icône De La Pizza, Tranche De Pizza | + | Pizza, Icône De La Pizza, Tranche De Pizza | + | Hot Dog, La Moutarde, Pain, Collation | = | 12 € 50 |
|  |  | 2 | x | Hot Dog, La Moutarde, Pain, Collation | = | 5 € |

**Avec les informations ci-dessus, trouve le prix de chaque aliment :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | = 1 € 10 | Hamburger, Grill, La Viande, Alimentaire, Gourmet | = 3 € 90 |
| Pizza, Icône De La Pizza, Tranche De Pizza | = 5 € | Hot Dog, La Moutarde, Pain, Collation | = 2 € 50 |