

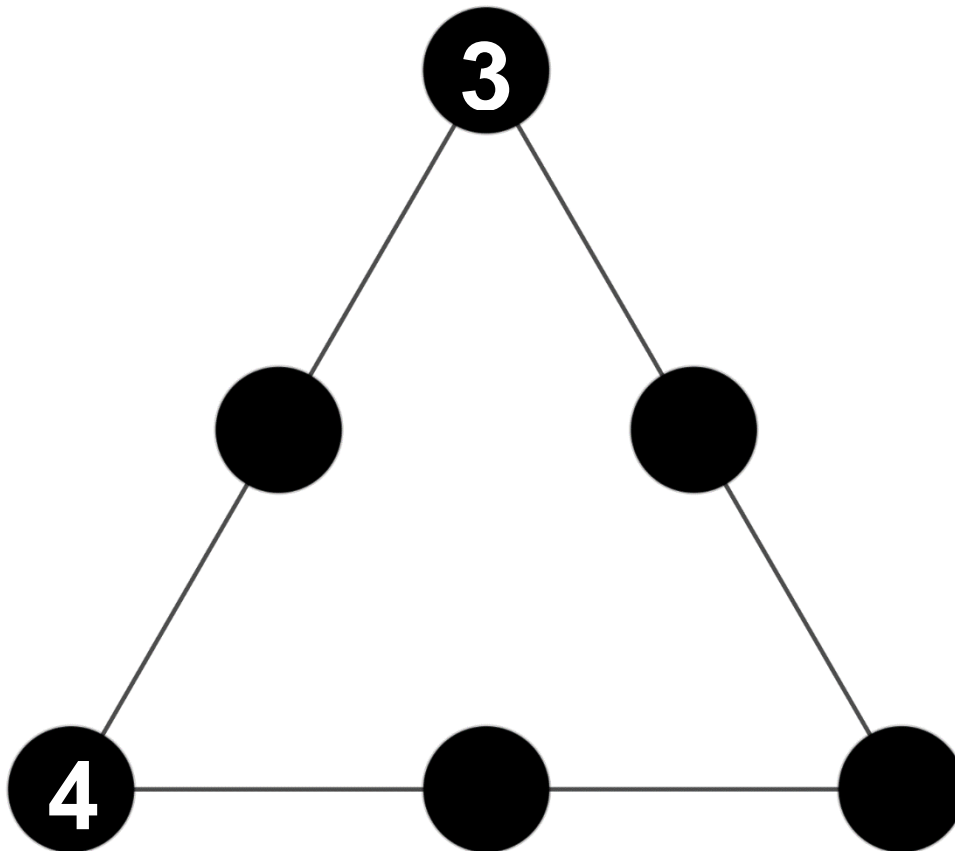
# Rallye Maths CM

## Manche 4

Pour chaque exercice, vous gagnez 5 points si la réponse est juste et 5 points en plus si elle est bien expliquée ! Si la réponse n'est pas juste, l'exercice ne rapporte aucun point. Mais il faudra choisir 3 exercices !

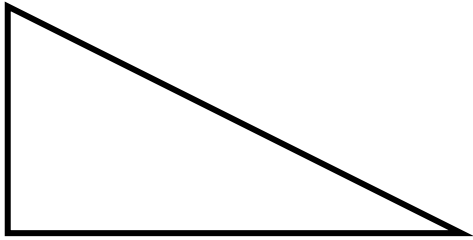
### Exercice 1 : numération

Tu dois placer les nombres 2,4,6 et 8 dans les ronds noirs pour que le produit sur chaque ligne du triangle fasse 48.



## Exercice 2 : géométrie

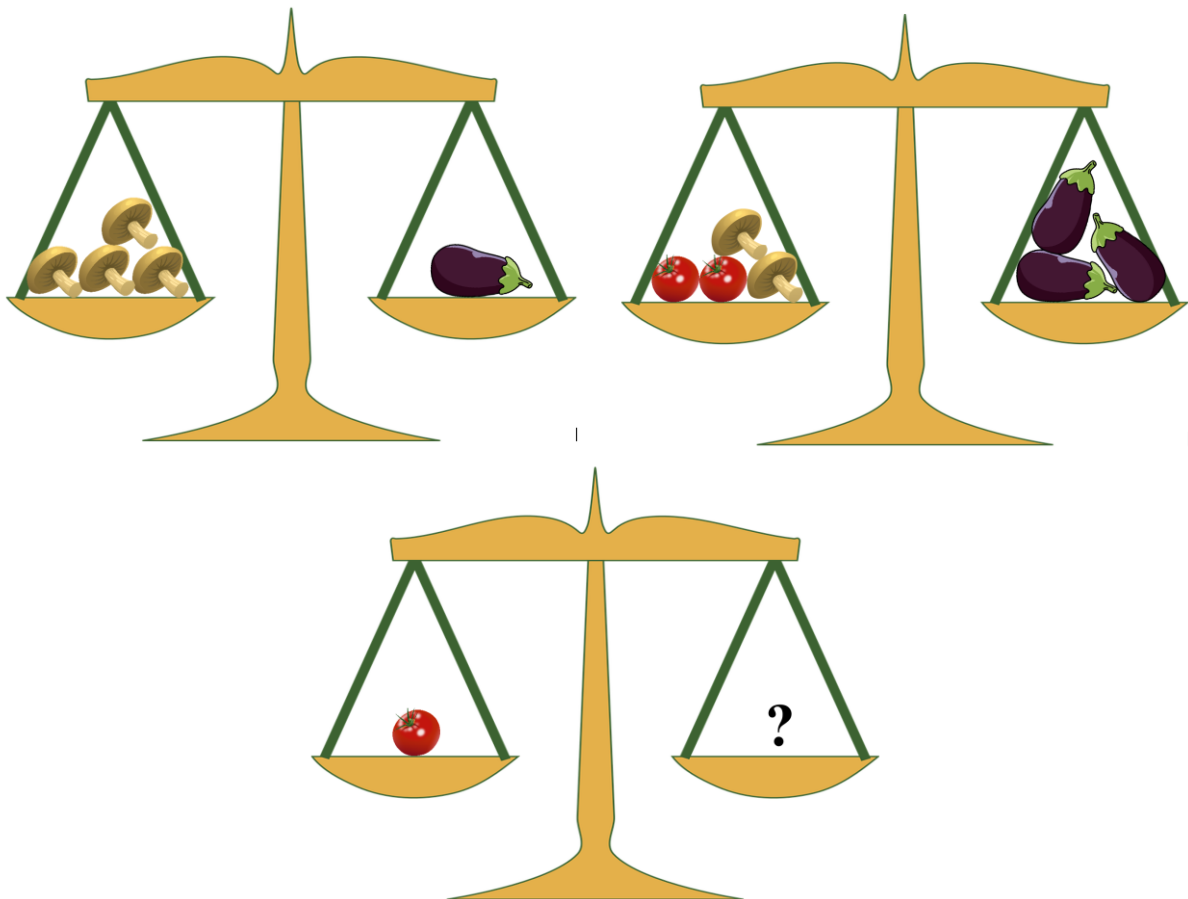
Voici un triangle rectangle :



**Combien faut-il de triangles identiques pour fabriquer un hexagone régulier ?  
Fabrique cet hexagone.**

## Exercice 3 : mesures

Voici trois balances. On sait qu'un champignon pèse 25 g.



**Combien pèse une tomate ?**

Exercice 4 : logique

$$3 \times \text{tomate} = 3 \text{ € } 30$$

$$\text{burger} + \text{pizza} + \text{tomate} = 10 \text{ €}$$

$$2 \times \text{pizza} + \text{hotdog} = 12 \text{ € } 50$$

$$2 \times \text{hotdog} = 5 \text{ €}$$

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

$$\text{tomate} = \dots \text{ €}$$

$$\text{burger} = \dots \text{ €}$$

$$\text{pizza} = \dots \text{ €}$$

$$\text{hotdog} = \dots \text{ €}$$