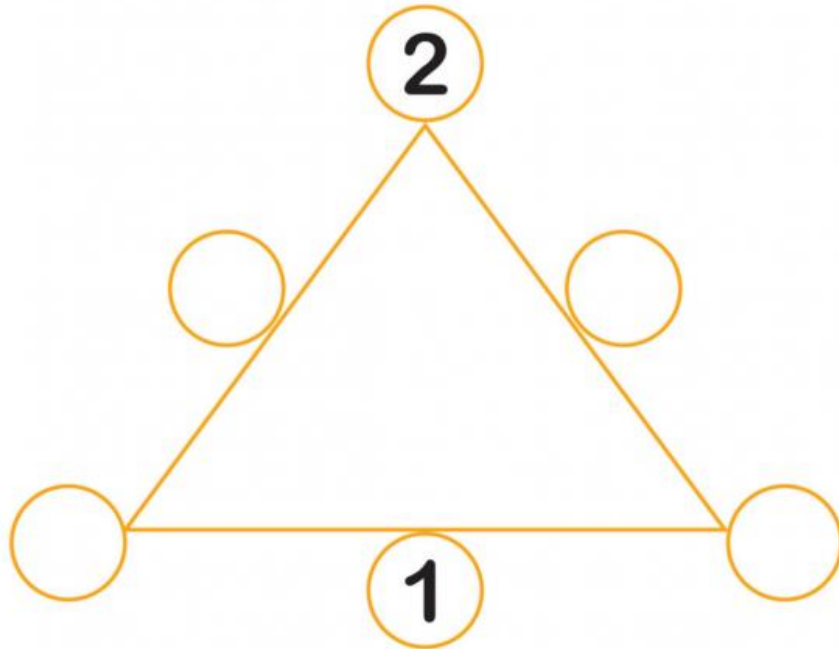


## LE TRIANGLE MAGIQUE

▶ Chaque côté doit être égal à 11.



Continue de placer les nombres de 1 à 6.  
Chaque nombre ne peut être utilisé qu'une seule fois.

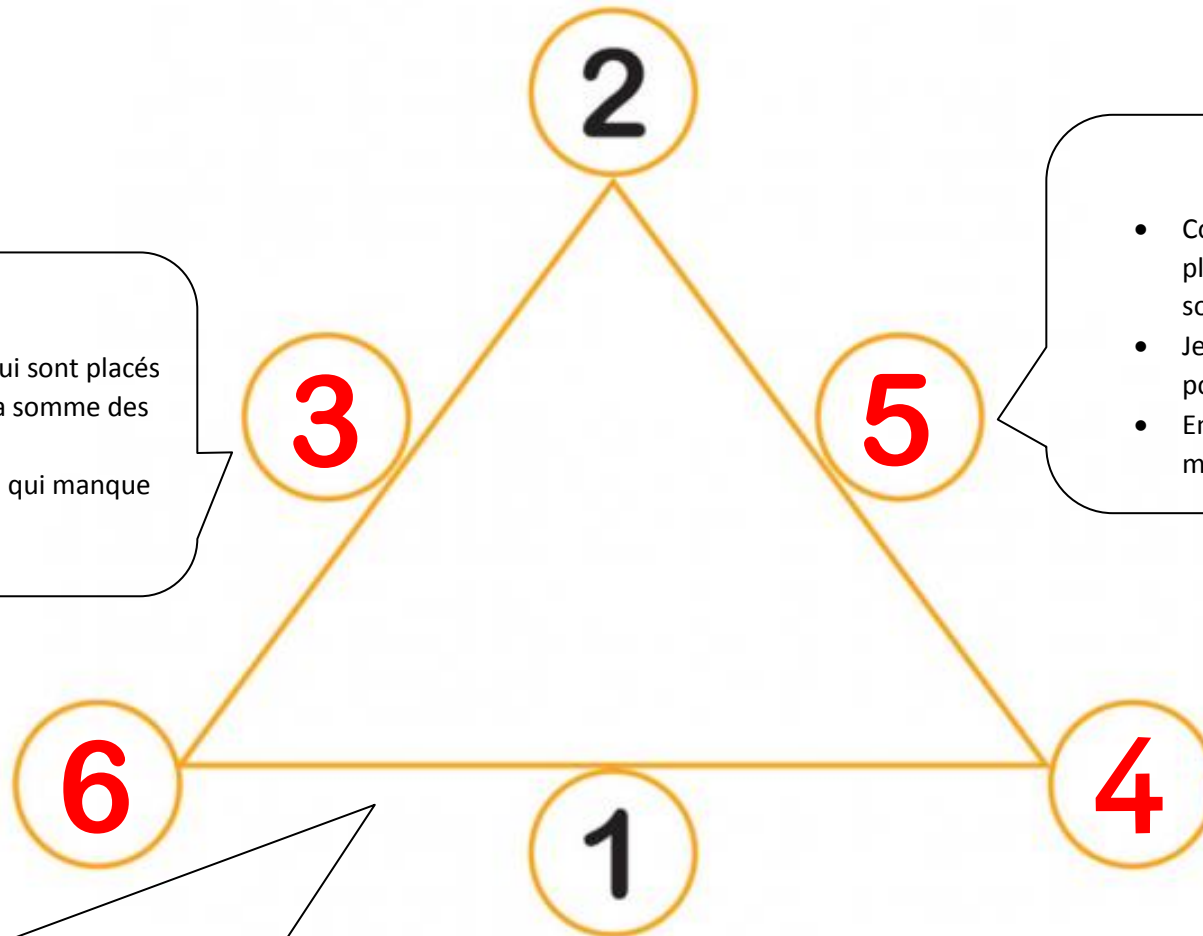
## MATÉRIEL DE MANIPULATION



## Correction :

# LE TRIANGLE MAGIQUE

► Chaque côté doit être égal à 11.



### 2ème étape :

- Comme j'ai le 2 et le 6 qui sont placés sur ce côté, je cherche la somme des deux :  $6+2=8$
- Je dois alors chercher ce qui manque pour faire 11 :  $11-8=3$ .

### 3ème étape :

- Comme j'ai le 4 et le 2 qui sont placés sur ce côté, je cherche la somme des deux :  $4+2=6$
- Je dois alors chercher ce qui manque pour faire 11 :  $11-6=5$ .
- En plus, c'est le dernier nombre qui me restait à placer !

### 1ère étape :

- Je sais que je dois placer tous les nombres de 1 à 6 : le 1 et le 2 étant déjà placés, il reste donc 3, 4, 5 et 6.
- Je sais aussi que je dois faire 11 sur ce côté :  $1 + ? = 11$ . Je sais que 11, c'est  $10 + 1$ . Donc avec les nombres qui restent à placer (3, 4, 5 et 6), je dois trouver comment faire 10. Il n'y a qu'en faisant  $6+4$  que je peux y arriver.