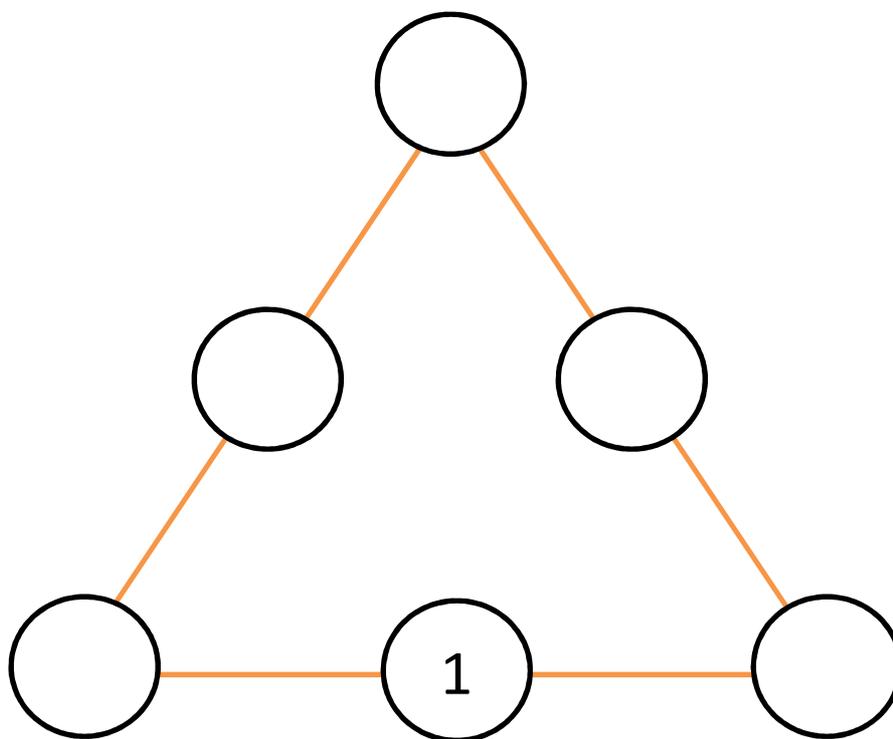


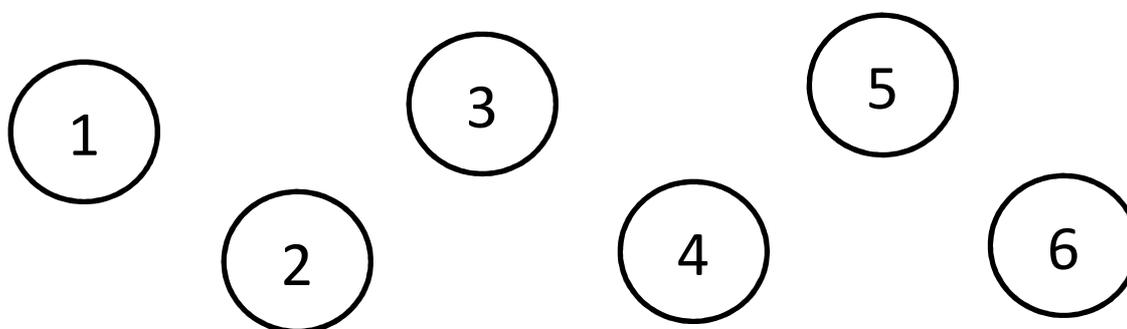
**Problème n°1 : 3 additions « en triangle »**

Place les jetons marqués de 1 à 6 pour que la somme sur chaque côté soit égale à 11.

*(Le jeton 1 est déjà placé pour t'aider...)*



**Jetons numérotés à placer :**



Les jetons numérotés peuvent être découpés

**Problème n°2 : Le magicien des dés ! la suite**

Te souviens-tu ? (*voir phase 1*)

Lorsqu'on ajoute les points de la face visible d'un dé à ceux de la face cachée (opposée), on obtient toujours le nombre 7.

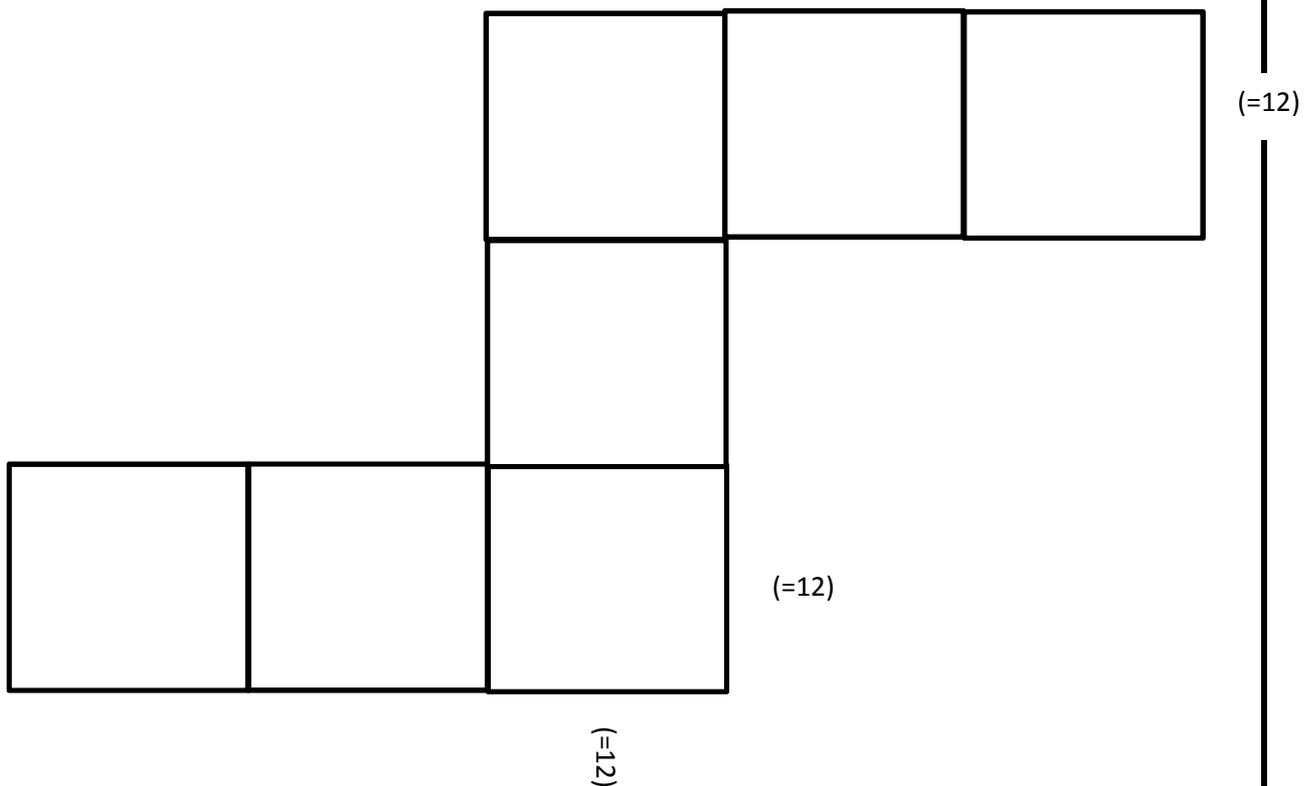
Sam a lancé 2 dés.

Le total des faces visibles est égal à 8.

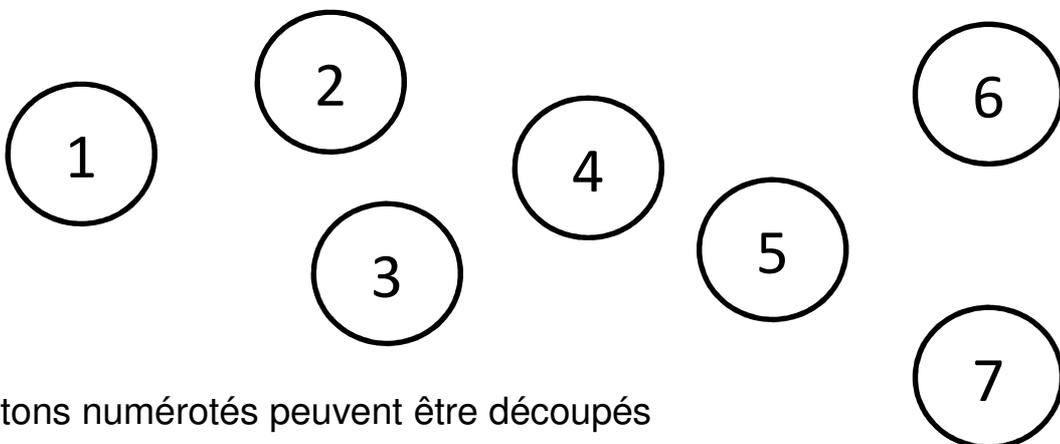
Quel est le total des faces cachées ?

**Problème n°3 : les trois additions en « rangées »**

Place les jetons marqués de 1 à 7 pour que la somme sur chaque rangée soit égale à 12.



**Jetons numérotés à placer :**



Les jetons numérotés peuvent être découpés

**Problème n°4 : des balles et des cerceaux**

Au départ, Tom et Alicia ont chacun 2 cerceaux et 9 balles.

Tom dit : « j'ai mis 4 balles dans un cerceau et 5 balles dans l'autre. »

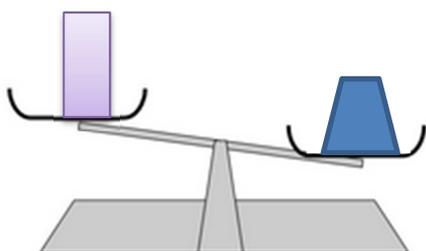
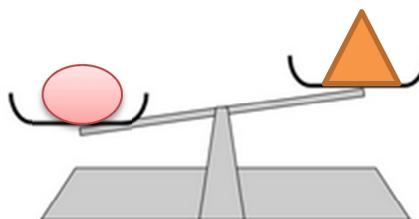
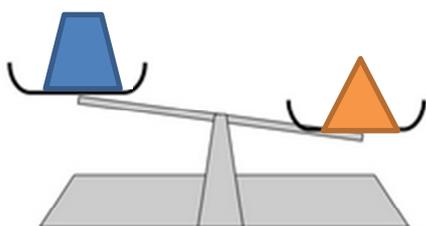
Alicia dit : « j'ai mis 6 balles dans un cerceau et 6 balles dans l'autre. »

Comment a-t-elle fait ?

Pour le comprendre, essaie avec du matériel ou bien fais un dessin.

**Problème n°5 : Qui est le plus léger ?**

Observe les balances et classe ces objets du plus léger au plus lourd.



Dessine les objets dans les cases (du plus léger au plus lourd) :

--	--	--	--

Le plus léger

le plus lourd