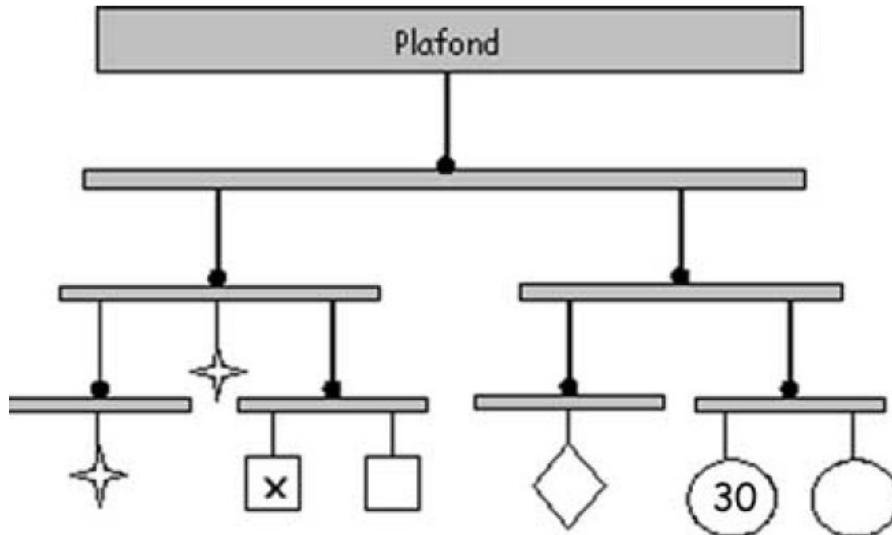


Enigme n°9 : cycle 3

1. Le mobile

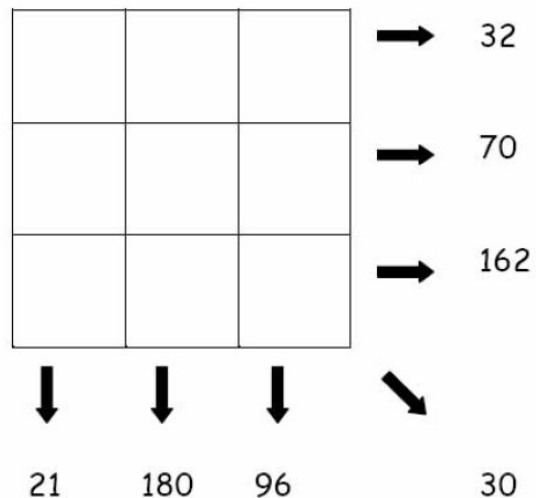
Ce mobile pendu au plafond est en équilibre. Les objets identiques ont la même masse. Le disque pèse 30 grammes. Combien pèse l'objet marqué d'une croix?



2. Les nombres en carré.

On a placé les nombres de 1 à 9 dans les 9 cases ci-dessous.

Au bout des flèches figurent les produits des nombres de chaque ligne, de chaque colonne et d'une des diagonales.



Retrouve les nombres de chaque case.