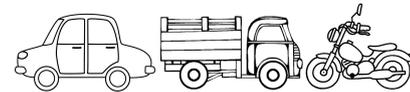


Énigme 1: LE PARKING

15 Points

Quelle est la 6^{ème} façon de se garer ?

Une voiture, une moto et un camion sont garés le long du trottoir.
 Ils peuvent être garés de six façons différentes.



? ? ?

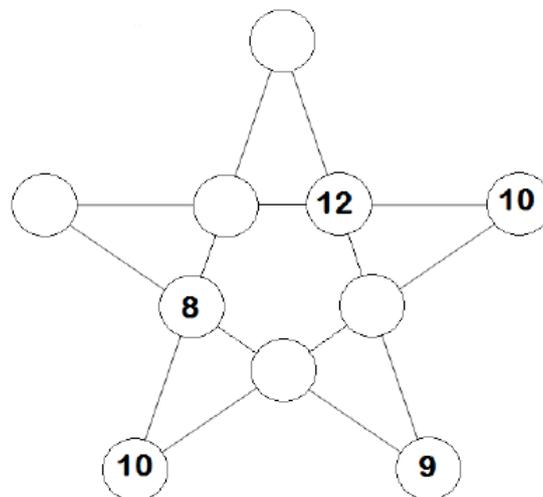
Énigme 2: L'ETOILE

20 Points

Où doivent-êre placés les cinq nombres suivants ? :

4 - 7 - 7 - 11 - 12

Les cinq nombres doivent tous être utilisés, une seule fois.
 Chaque ligne de l'étoile doit être égale à 36.



Énigme 3 : LES PLACES

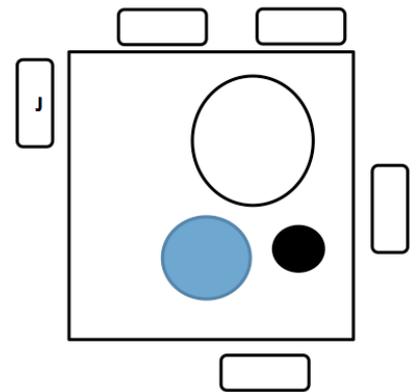
25 Points

Où chacun des enfants est-il assis ?

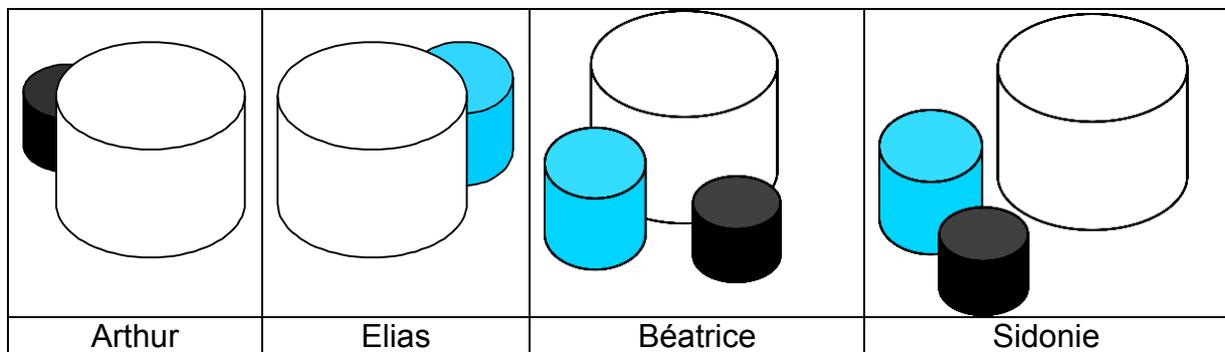
Sur une table, il y a 3 boîtes.

Arthur, Elias, Béatrice et Sidonie sont assis autour de la table.

Julia est assise sur la chaise indiquée par un **J**.



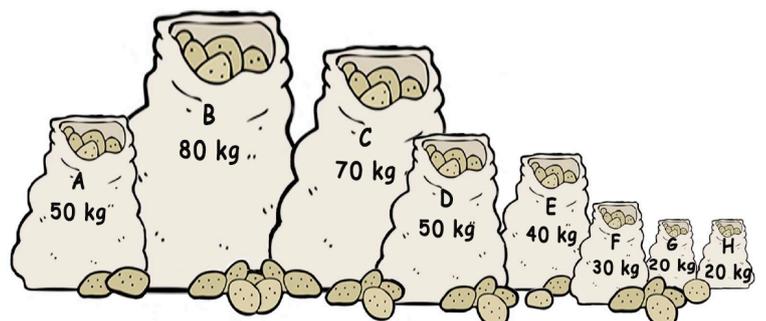
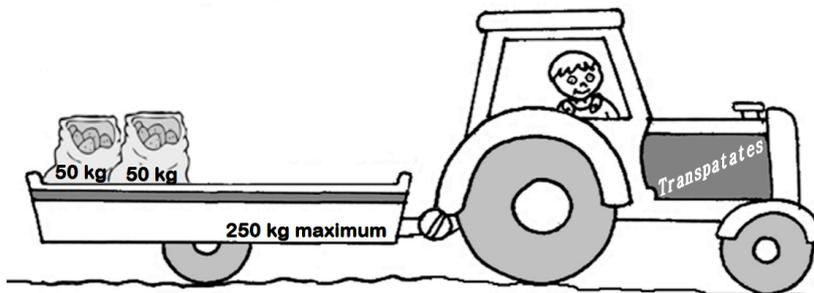
Dans le tableau, on a représenté ce que chaque enfant voit depuis sa place.



Énigme 4: LES SACS DE POMMES DE TERRE

40 points (30 pts démarche, 10 pts résultat)

Quels sacs de pommes de terre monsieur Dupont peut-il mettre dans sa remorque pour la charger au maximum ?



Annexes :

