

Épreuve n°3  
CE1



RALLYE MATH 92

*3<sup>ème</sup> Édition*

2016-2017

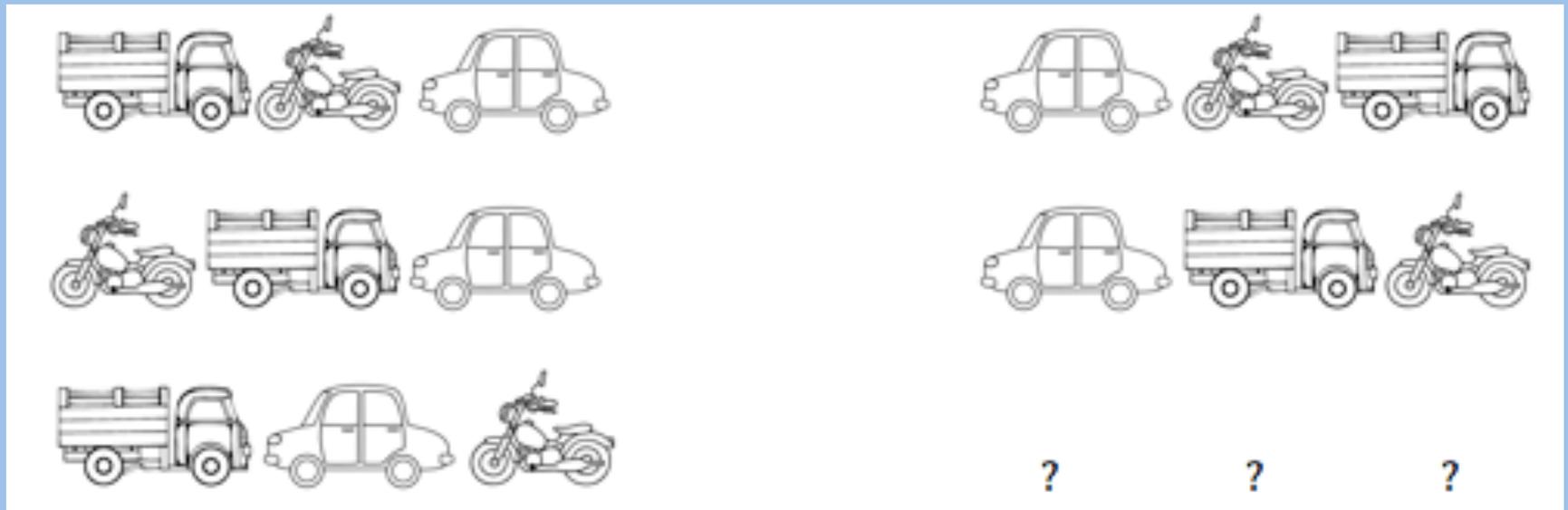
## Enigme 1 : LE PARKING

15 points

Quelle est la 6<sup>ème</sup> 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.



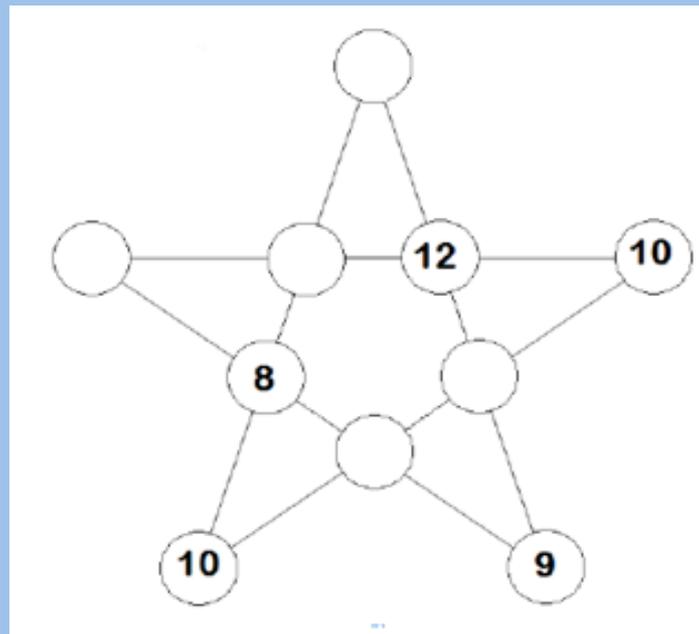
## Enigme 2 : L'ETOILE

20 points

Où doivent-êtré 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.



# Enigme 3 : LES PLACES

25 points

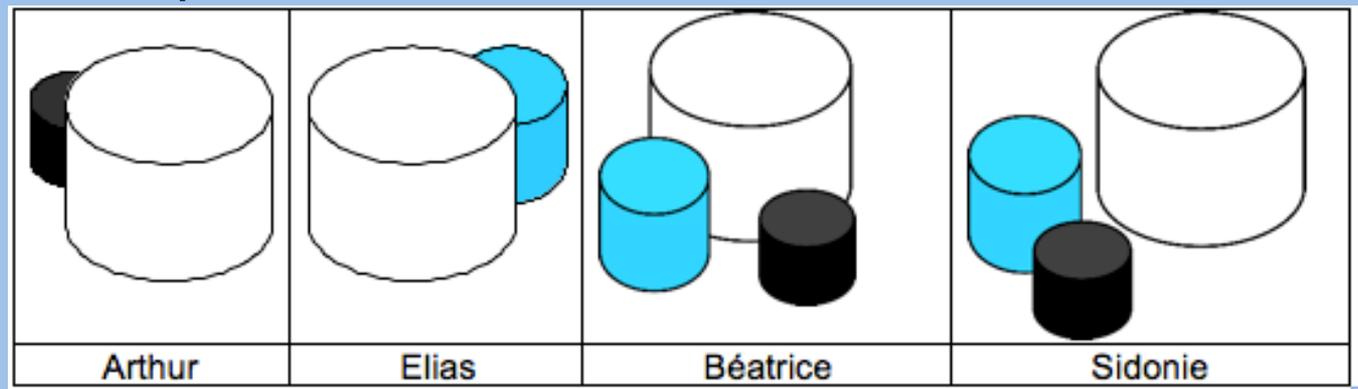
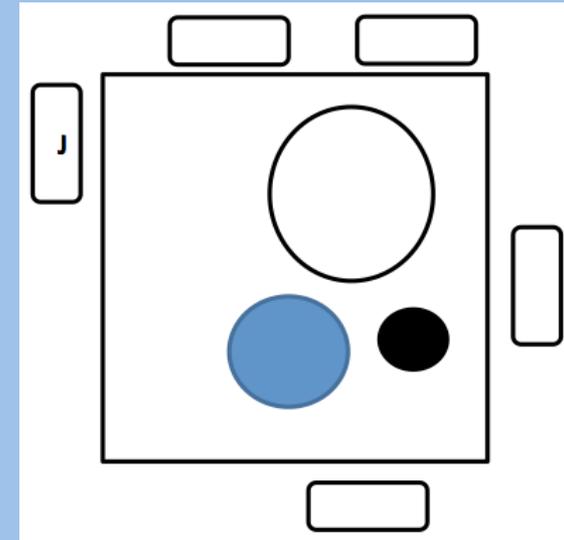
Où chacun des enfants est-il assis ?

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.



## Enigme 4 : LES SACS DE POMMES DE TERRE

40 points

*(30 points pour la démarche, 10 points pour le résultat)*

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

