

Énigme 1: LE PARKING

15 Points

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

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



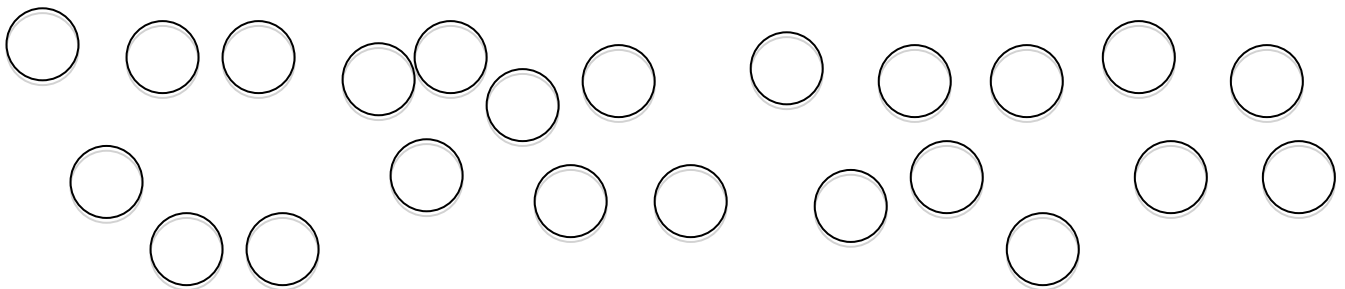
? ? ?

Énigme 2: BALLONS

20 Points

Combien y-a-t-il de ballons rouges ?

Les ballons sont rouges ou jaunes. Il y a cinq ballons rouges de plus que de ballons jaunes.

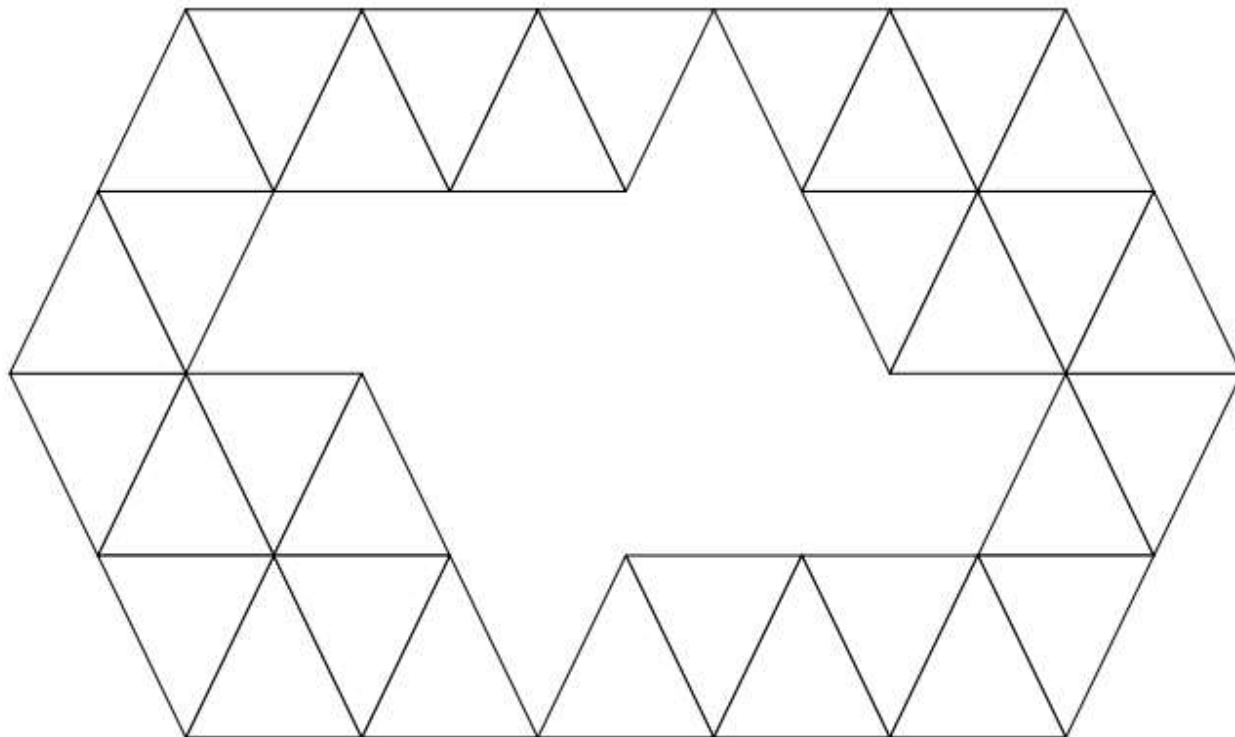


Énigme 3 : LA MOSAÏQUE

25 Points

Combien manque-t-il de triangles à Marco pour compléter sa mosaïque ?

Marco construit une mosaïque avec des triangles tous identiques.



Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

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?

