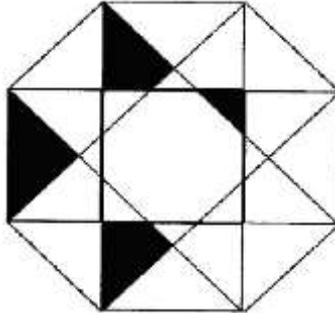


Énigme 1 : SYMETRIE

15 Points

Coloriez une seule zone de la figure de façon à ce qu'elle soit symétrique.
Tracez l'axe de symétrie à la règle.



Énigme 2: STATIONNEMENT

20 Points

De quelle couleur est la voiture du milieu ?



Dans ma rue, cinq voitures de couleurs différentes sont garées comme sur le dessin ci-dessus.
La voiture jaune n'est ni à côté de la bleue, ni à côté de la rouge, ni à côté de la noire.
La voiture verte n'est pas à côté de la bleue.
La voiture bleue n'est pas à côté de la rouge.

Énigme 3 : EN EQUIPE

25 Points

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Madame Dubanc ?

Madame Dubanc est professeur des écoles dans une classe de CE2 qui a moins de 30 élèves.

- Quand elle demande à ses élèves de se mettre par équipes de 4, il reste 1 élève tout seul.
- Quand elle leur demande de se mettre par équipes de 5, il en reste 2.
- Quand elle leur demande de se mettre par équipes de 6, il en reste 5.

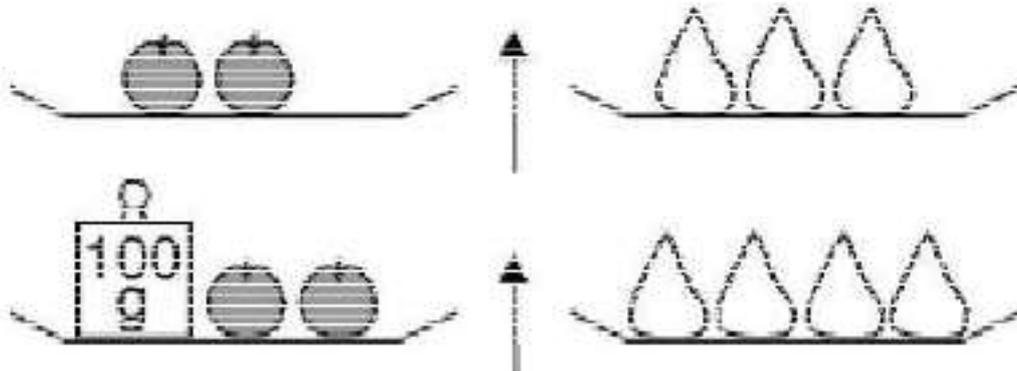
Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

Énigme 4 : DES POMMES ET DES POIRES

40 Points

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

Quelle est la masse d'une pomme ?



Les pommes ont toutes la même masse et les poires ont toutes la même masse.

Annexes :

