

Énigme 1 : UNITÉS ET DIZAINES

15 Points

Entre 250 et 300, combien de nombres s'écrivent avec un chiffre des dizaines plus petit que le chiffre des unités ?

Énigme 2 : LES ANIMAUX DE LA SAVANE

20 Points

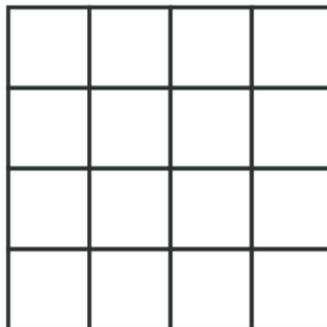
Combien d'animaux se rendent au point d'eau ?

En revenant du point d'eau, un zèbre croise 6 girafes dans la savane.
Chaque girafe porte 3 singes sur son dos.
Chaque singe a 2 oiseaux sur la queue.

Énigme 3 : LES CARRÉS

25 Points

Combien y a-t-il de carrés dans cette figure ?



*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 : AU SPECTACLE

40 Points

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

Combien de personnes se trouvaient au début dans la salle rouge ?

99 personnes sont réparties dans 3 salles de spectacle : la salle verte, la salle rouge, la salle jaune.

17 personnes quittent la salle verte, 14 quittent la salle rouge et 8 quittent la salle jaune.

Il reste alors le même nombre de personnes dans chaque salle.