

Énigme 1: POULES

25 Points

Sachant que 30 poules mangent 30 kg de graines en 30 jours, combien de kg de graines mangent 15 poules en 15 jours ?

Énigme 2: ELECTION DES DELEGUES

35 Points

Combien d'élèves ont –ils voté ?

Quatre élèves se sont présentés aux élections des délégués.
 Chloé a été élue. Elle n'a pourtant obtenu que trois voix de plus que Nora.
 Nora a eu sept voix de plus que le double de voix obtenue par Sam.
 Sam n'a eu qu'une voix tandis que Julie a aussi été élue.
 Julie a eu deux voix de moins que Chloé.

*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 3 : CRAYONS ET CARTES POSTALES

40 Points

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

Sachant que le paquet contient 24 cartes postales, trouvez la masse d'une carte postale.

