

Remplir correctement les informations demandées. **Pensez au code classe.** Merci d'agrafer les feuilles dans l'ordre.

ECOLE \_\_\_\_\_ COMMUNE \_\_\_\_\_

ENSEIGNANT(E) \_\_\_\_\_ CM2 \_\_\_\_\_ (précisez la lettre ou le chiffre)

COLLÈGE \_\_\_\_\_ COMMUNE \_\_\_\_\_

ENSEIGNANT(E) \_\_\_\_\_ 6<sup>ème</sup> \_\_\_\_\_ (précisez la lettre ou le chiffre)

PARTIE RESERVÉE AUX MEMBRES DU JURY






TOTAL DES POINTS OBTENUS \_\_\_\_\_

 Nous posons le joker sur l'énigme n° \_\_\_\_\_

**POINTS**  
(partie réservée  
au jury)

**Énigme 1 MOBILE EN EQUILIBRE**

**25 points**

				
<b>Equivalent</b> <b>en</b> 				

**Énigme 2 MOSAIQUE**

**35 points**

Mesures du cadre

---

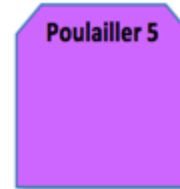
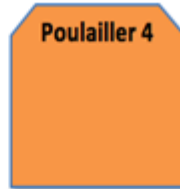
Attention, pour cette énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes...tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

### Énigme 3 POUL...AILLERS !

40 points

démarche	
<b>30 points</b>	
résultat	
<b>10 points</b>	

Indiquez le nombre de poules dans chaque poulailler.



Démarche, raisonnement, explications

S'il vous manquait de la place, ajoutez une feuille blanche en précisant votre code classe. Merci de les agraffer dans l'ordre.

Code classe : \_\_\_\_\_