

École :

Enseignant(e) :

Nom du groupe :

DEFI MATHS 2025-2026



Problème n°

PS - MS **3^e manche**

Problème 1 : les perles

1 point par bonne réponse

Voici un collier de 5 perles. Combien de perles sont cachées dans la main à chaque fois ?



Problème 2 : des pneus et des voitures

1 point par voiture complète

Avec 12 pneus combien pouvez-vous construire de voitures ?

(roues à découper en annexe)

Et avec 15 pneus ?

Source : ac-poitiers.fr

Problème 3 : les tartes aux pommes

5 points

Je dois faire quatre tartes aux pommes pour le pique-nique.

Il me faut deux pommes pour faire une tarte.

À la maison, j'ai déjà cinq pommes (pommes à découper en annexe).

Combien en manque-t-il ?



Source : rallyemaths95.ac-versailles.fr

Problème 4 : Jules et ses amis

6 points

Pendant les vacances, Jules propose d'aller chercher ses amis tous les matins pour aller jouer au parc.

Aidez Jules à trouver au moins trois chemins différents pour passer prendre ses amis (sans revenir sur ses pas).

Remarques :

- Les trois chemins peuvent se croiser.
- Le tracé des trois chemins doit être continu.

