



Rallye Mathématique de Poitou-Charentes

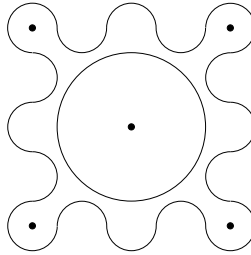
Épreuve entraînement 2024 - Bulletin réponse



10. Léonard encadré (15 points)

Réponse :

Quelques explications (éventuellement sur le dessin)



11. Objectif 20 ! (10 points)

2 =

6 =

3 =

7 =

4 =

8 =

5 =

9 =

12. Engrenage (10 points)

1°) Nombre de tours de la roue ovale : et de la roue carrée :

2°) Nombre de tours de la roue carrée :

Nombre de tours de la roue ovale :

Nombre de tours de la roue triangulaire :

13. ¡ Sólo es cuestión de equilibrio ! - Es ist eine Frage des Gleichgewichts !

It's just a matter of balance ! (15 points)

1°) Masse de l'objet :

Quelques explications

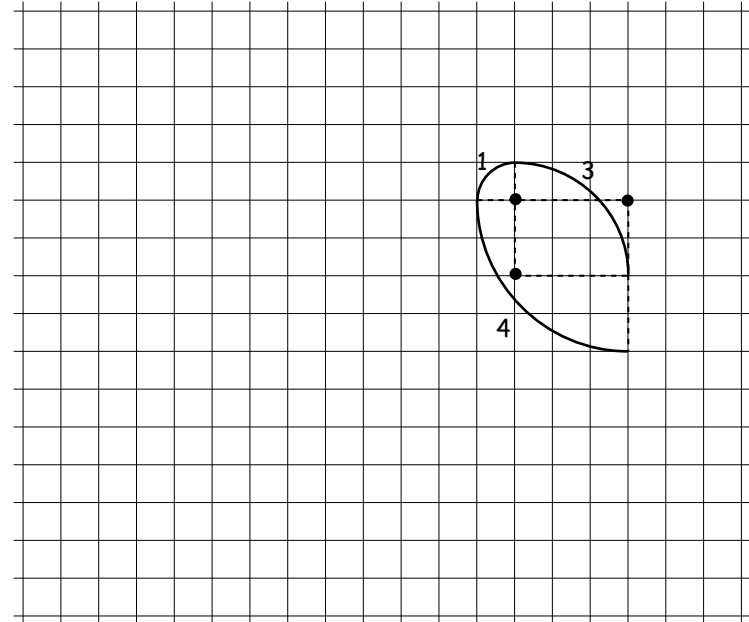
2°) Équilibre de l'objet
de 2020 g :



14. Spirale (15 points)

1°) Tracez la spirale sur le quadrillage ci-dessous.

2°) Tracez le rectangle et donnez ses dimensions :



15. Une trieuse arithmétique (10 points)

Placez les entiers de 0 à 9 dans les boîtes de la trieuse ci-contre.

