



Rallye Mathématique de Poitou-Charentes  
Épreuve entraînement 2024 - Bulletin réponse



13. ¡ Sólo es cuestión de equilibrio ! - Es ist eine Frage des Gleichgewichts !  
It's just a matter of balance ! (10 points)

1°) Masse de l'objet : ..... Quelques explications

2°) Équilibre de l'objet  
de 2020 g :



14. Sπtrale (10 points)

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

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.

16. Triangle d'allumettes (15 points)

1°) Réponse : ..... et explications (on peut utiliser le dessin ci-contre)  
Toute démarche sera prise en compte.

2°) Nombre de côtés du Polygone : .....

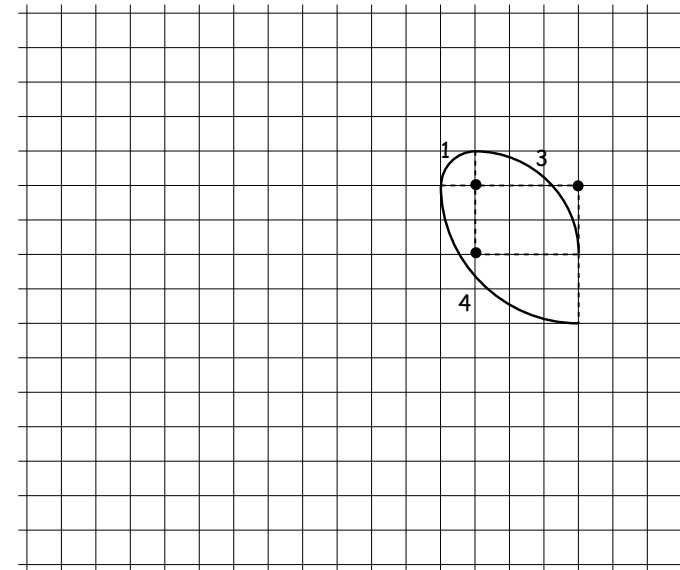
17. Deux marcheurs (15 points)

Réponse : ..... et explications

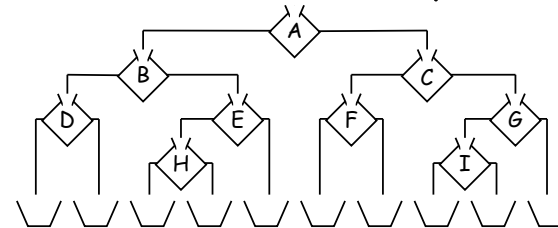
18. Alea jacta est (15 points)

Réponse : ..... et explications

Sπtrale



Une trieuse arithmétique



Triangle d'allumettes

