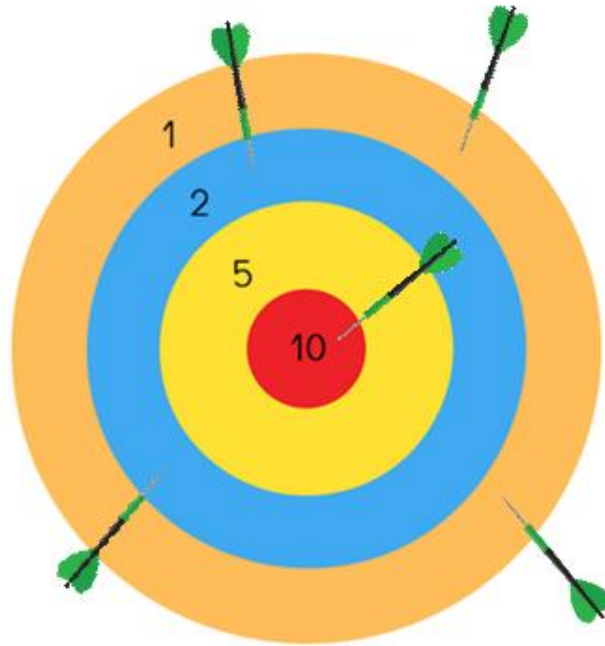


Enigme 1

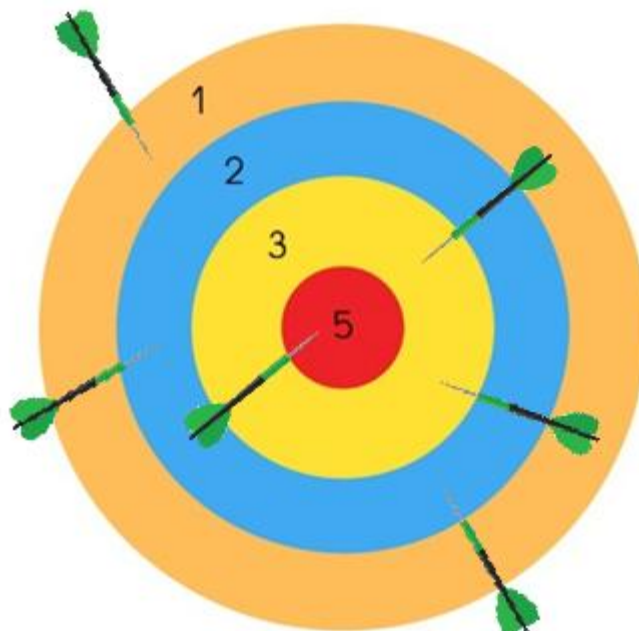
Niveau CP

Lisa a tiré des flèches vertes ; voici ce qu'elle a obtenu :



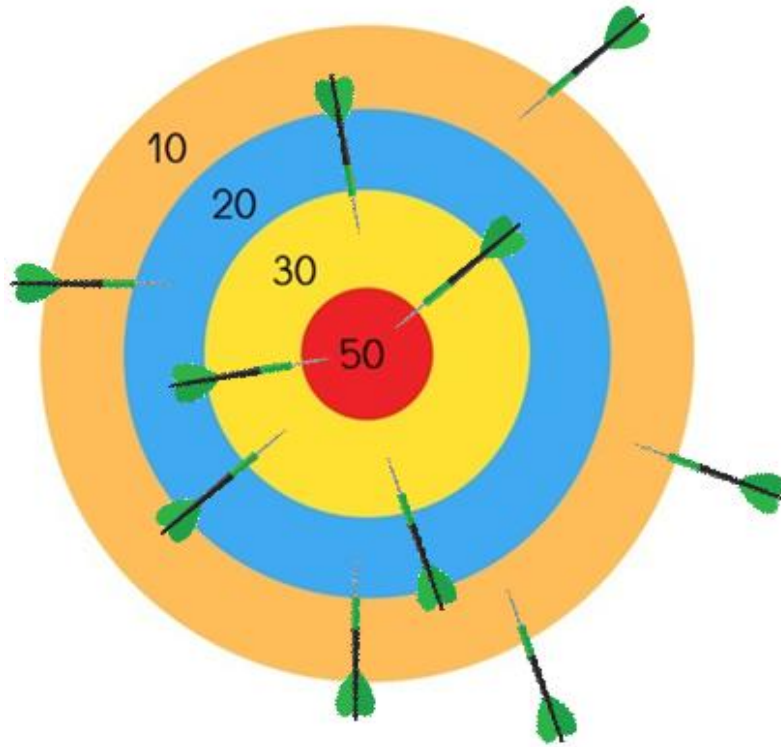
En tirant seulement 3 flèches, essaie d'obtenir le même score !

Niveau CE1 / CE2



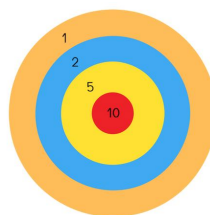
En tirant 5 flèches, essaie d'obtenir le même score !

Niveau CM1 / CM2



En tirant 7 flèches, essaie d'obtenir le même score !

Bravo ! Ils ont trouvé la bonne réponse :



CP

CE1/CE2:

CM1 / CM2 :

Enigme 2

Marie, Héloïse et Géraldine veulent se partager ce trésor, de façon équitable. Que doit prendre chacune ?

Niveau CP



Niveau CE1 / CE2



Niveau CM1 / CM2



Enigme 3

Niveau CP

3 enfants se partagent cette tablette de chocolat ; chacun doit avoir autant de chocolat, et ils veulent tous une noisette !

Prépare le découpage de la tablette en 3 morceaux équivalents.



Niveau CE1 / CE2

6 enfants se partagent cette tablette de chocolat ; chacun doit avoir autant de chocolat, et ils veulent tous une noisette !

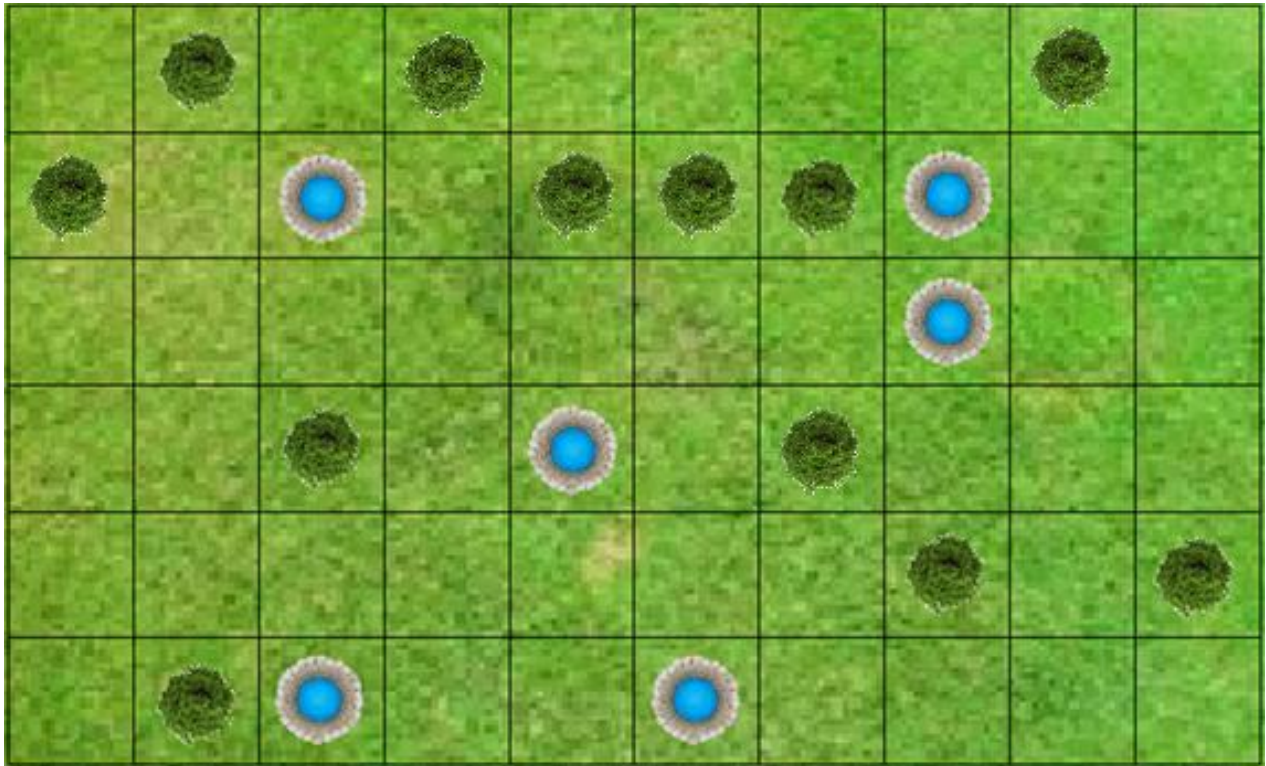
Prépare le découpage de la tablette en 6 morceaux équivalents.



Niveau CM1 / CM2

6 agriculteurs se partagent ce champ ; chacun doit avoir la même surface, et autant d'arbres et de puits.

Prépare le découpage du champ en 6 parcelles équivalentes.



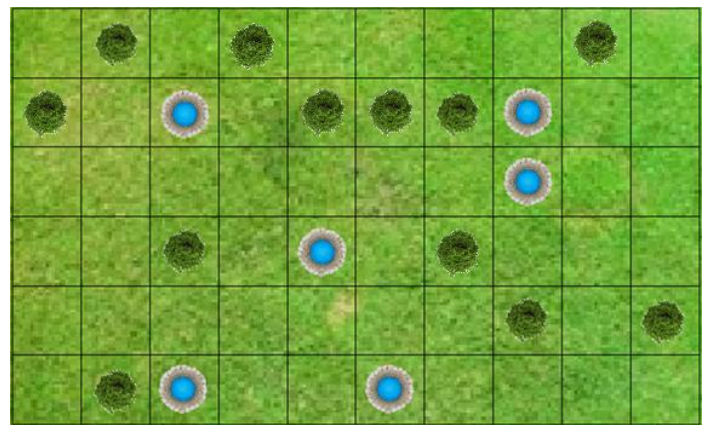
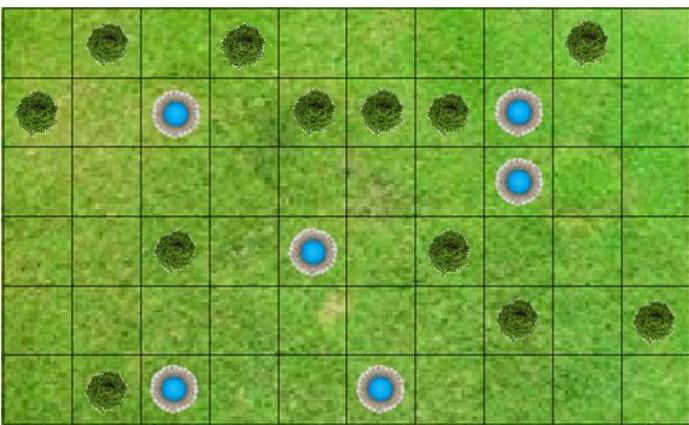
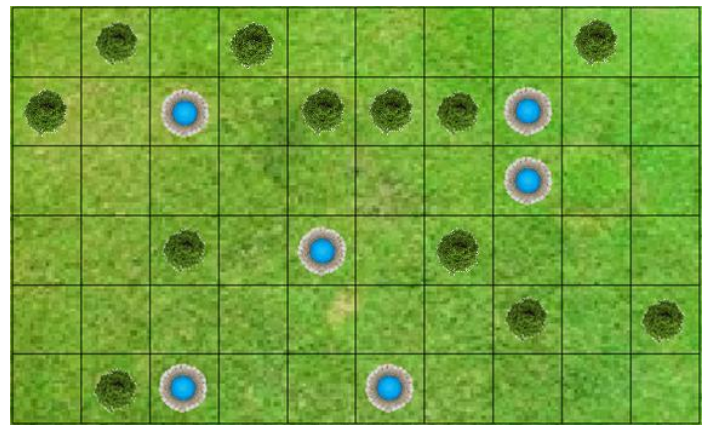
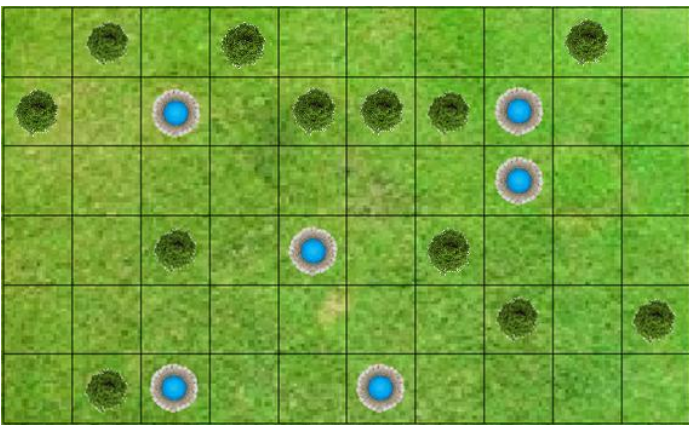
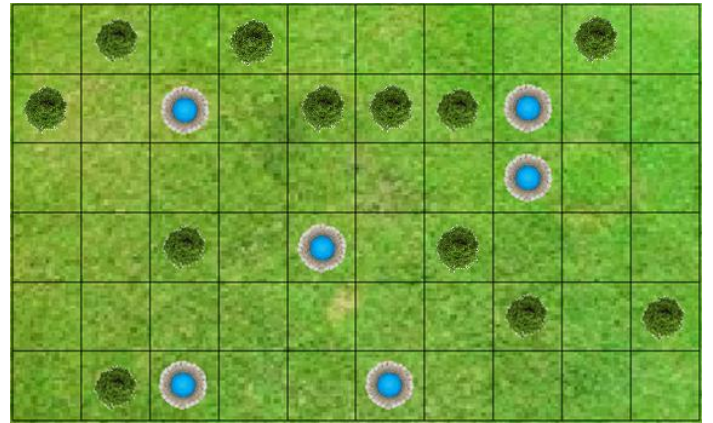
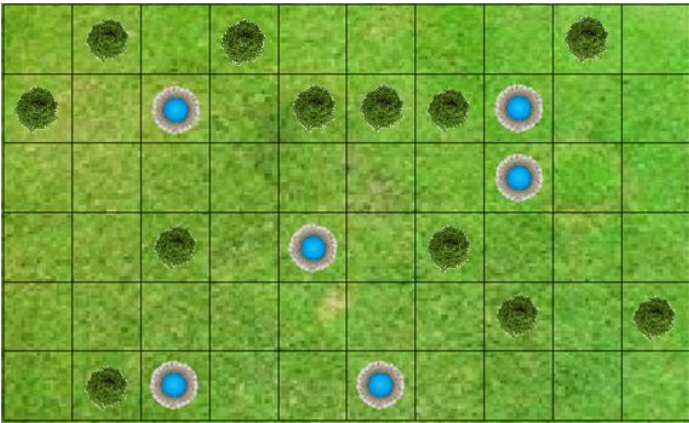
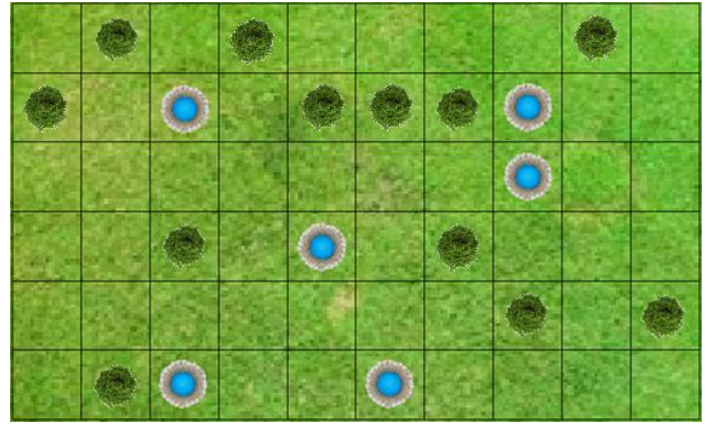
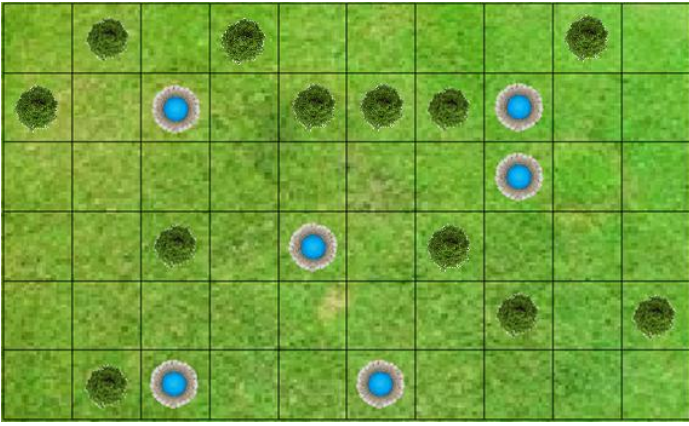
Bulletins réponses CP



Bulletins réponses CE



Bulletins réponses CM



Bravo ! Ils ont trouvé une bonne réponse :



CP

CE1/CE2:

CM1 / CM2 :

Enigme 4

Niveau CP / CE1 / CE2

Partage ces enfants en 2 groupes.

Entre le groupe A et le groupe B il doit y avoir égalité :

Autant d'enfants dans le A que dans le B



Autant de filles dans le A que dans le B



Autant d'enfants à lunettes dans le A que dans le B



Autant d'enfants blonds dans le A que dans le B



Autant d'enfants qui portent un pantalon bleu



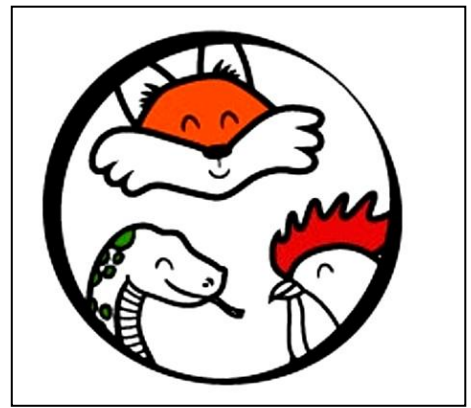
Niveau CM1 / CM2

Poules / renards / vipères

Partage les animaux suivants entre les 2 enclos.

Entre les 2 enclos, il doit y avoir égalité :

- du nombre d'animaux
- du nombre de pattes



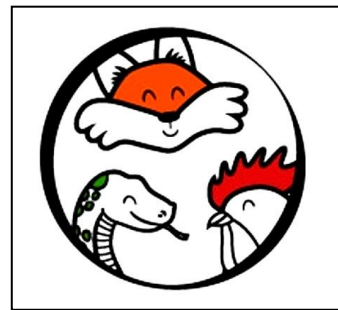
Il y a : 9 renards, 10 poules et 11 vipères.

Bulletins réponses CP / CE1 / CE2



Niveau CM1 / CM2

Poules / renards / vipères



Réponses possibles :

Enclos 1 : 2 renards / 10 poules / 3 vipères

Enclos 2 : 7 renards / 8 vipères

Enclos 1 : 3 renards / 8 poules / 4 vipères

Enclos 2 : 6 renards / 2 poules / 7 vipères

Enclos 1 : 4 renards / 6 poules / 5 vipères

Enclos 2 : 5 renards / 4 poules / 6 vipères

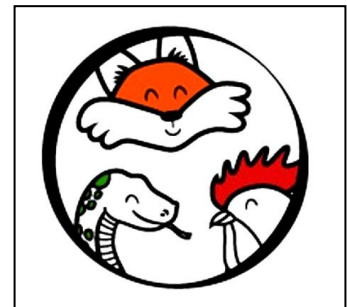
Niveau CP/ CE1 / CE2 :

**Bravo ! Ils ont trouvé une
bonne réponse :**



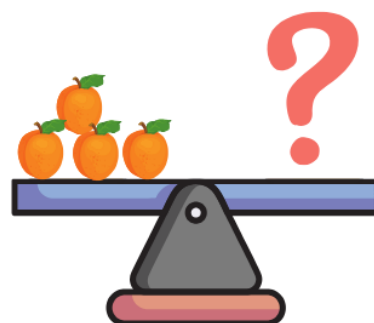
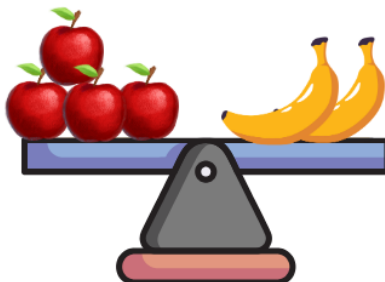
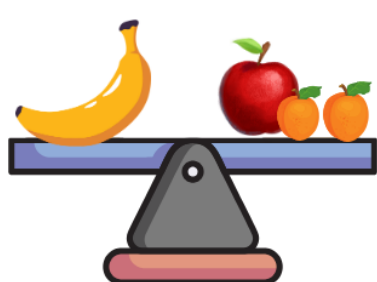
CP/CE1/CE2

CM1 / CM2



DÉFI FAMILLE

Source : site de maths en vie



Trouver deux solutions possibles pour équilibrer la balance.

?

?