



Poules et lapins - Solution de l'énigme

publié le 19/03/2017 - mis à jour le 12/02/2019

Solution de l'énigme du mardi 14 mars 2017 pour les élèves de cycle 2 (CP, CE1 et CE2)

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le mardi 14 mars 2017 aux élèves de cycle 2 (CP, CE1, CE2) dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir [l'énoncé de l'énigme](#)
- Solution :

● Voir l'énoncé de l'énigme

● Solution :

Il y a 6 têtes, donc 6 animaux.

L'enfant peut procéder par essais et erreurs :

- 1 lapin (4 pattes) et 5 poules (10 pattes) > 14 pattes > pas assez de pattes
- 2 lapins (8 pattes) et 4 poules (8 pattes) > 16 pattes > pas assez de pattes
- 3 lapins (12 pattes) et 3 poules (6 pattes) > 18 pattes > pas assez de pattes
- 4 lapins (16 pattes) et 2 poules (4 pattes) > 20 pattes > bon nombre de pattes

La solution est donc 4 lapins et 2 poules.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.