

Le but de notre travail est de chercher un problème en essayant bien sûr de trouver la solution, mais ce n'est pas cela le plus important.

L'important c'est de chercher !

Pendant que tu seras en train de chercher, tu vas écrire toutes tes idées et toutes les méthodes que tu utilises, en cherchant à les expliquer au mieux.

Ce qui est important, c'est d'écrire tout ce qui s'est passé dans ta tête avec le plus de détails possibles.

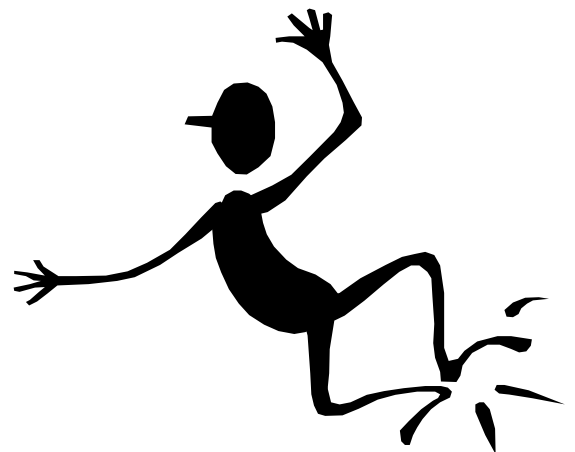


« il faudra rédiger toutes les idées, pas seulement celles qui conduisent à la solution , car au cours de la recherche, vous serez amenés à travailler en groupes et à échanger vos opinions »

A la fin de notre activité, ce que tu auras écrit sera relevé, et rendu à la prochaine séance. Tu pourras alors continuer à chercher, à essayer de vérifier si tes premiers résultats sont justes, puis tu rédigeras au propre tout ce que tu auras trouvé.

Chaque élève doit rendre un travail écrit. Les copies seront notées, mais pas tout à fait comme d'habitude.

Le plus important n'est pas seulement d'avoir trouvé une réponse juste, mais c'est aussi **d'avoir écrit une bonne description de ta recherche, avec soin, précision et logique.**



BON COURAGE !!

Problème 1

Dans la cour d'une ferme, il y a des poules et des lapins.

J'ai pu compter 15 têtes.

J'ai compté aussi 42 pattes.

Pourrais-tu m'aider à trouver le nombre de poules ?

Le nombre de lapins ?

**Problème 2**

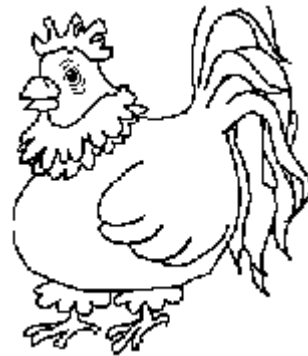
Dans la cour d'une ferme, il y a des poules et des lapins.

J'ai pu compter 91 têtes.

J'ai compté aussi 324 pattes.

Pourrais-tu m'aider à trouver le nombre de poules ?

Le nombre de lapins ?



Prolongation éventuelle du problème

POUR ALLER PLUS LOIN ...**Problème 3**

Dans la cour d'une ferme, il y a des poules et des lapins.

J'ai pu compter 2171 têtes.

J'ai compté aussi 4368 pattes.

Pourrais-tu m'aider à trouver le nombre de poules ?

Le nombre de lapins ?