

Défi du week-end

« Réussir les 5 problèmes logiques »

Problème 1 (3 points)

Lucie se pèse avec son chien. La balance affiche 41 kg.

Lucie se pèse avec son chat. La balance affiche 37 kg.

Lucie se pèse avec son chien et son chat. La balance affiche 44 kg.

>>> Quel est le poids du chien ?

>>> Quel est le poids du chat ?

>>> Quel est le poids de Lucie ?

Problème 2 (3 points)

Dans un restaurant, le cuisinier, le serveur et le patron ont pour nom Kenzo, Noé et Mathéo.

>>> Trouve le métier de chacun en sachant que :

- Noé est célibataire.

- Le serveur est fils unique.

- Le cuisinier, qui ne s'appelle pas Kenzo, a épousé la sœur de Noé.

Le serveur :

Le patron :

Le cuisinier :

Problème 3 (2 points)

Dans un ranch, on compte 30 chevaux qui appartiennent à Ophélie et à Syannah.
Ophélie a 8 chevaux de plus que Syannah.

>>> Combien de chevaux chacune possède-t-elle ?

Ophélie : chevaux

Syannah : chevaux

Problème 4 (4 points)

Dans la famille Dubesaces, il y a quatre filles : Lizéa, Manon, Noëline et Emma.

>>> Classe-les de la plus petite à la plus grande sachant que :

- Manon est plus grande que Lizéa.

- Lizéa est plus petite que Noëline.

- Noëline n'est pas la plus grande.

- Emma n'est pas la plus petite, elle mesure 2 cm de moins que Noëline.

.....

Problème 5 (4 points)

Dans un club sportif, on peut faire : natation, judo, rugby, football.

Hugo, Nathaël, Salomé et Tatiana pratiquent chacun un sport différent dans ce club.

- Hugo et Nathaël ne font pas de judo.
- Nathaël ne fait ni rugby, ni football.
- Hugo et Salomé ne font pas de football.

>>> Hugo :

>>> Nathaël :

>>> Salomé :

>>> Tatiana :

Total des 5 problèmes : 16 points

Envoyez-moi vos réponses par mail en présentant proprement le travail.

Cela reste un jeu. J'invente les problèmes moi-même. C'est juste pour vous amuser !!!

PLAISIR !!!

Résultats dimanche soir !!!