

Evaluation en problèmes de recherche.

Tu peux faire ces problèmes dans l'ordre que tu préfères. Mais numérote-les.

Problème 1. Famille

Hervé, Rose, Thibault, Laura et Nadine mesurent et comparent leur taille.

Thibault est plus petit que Laura mais plus grand que Nadine.

Thibault est plus grand qu'Hervé mais une personne se trouve entre eux.

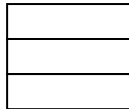
Rose est de loin la plus grande des cinq.

Range ces cinq amis du plus petit au plus grand.

Problème 2. Famille

Dessine tous les drapeaux que l'on peut faire avec du bleu, du rouge et du jaune sachant :

- qu'on utilise une seule fois chaque couleur pour chaque drapeau,
- que les drapeaux ont tous cette forme



Problème 3. Famille

Dans l'enclos d'un zoo étrange, il y a des loups et des poules.

On a compté 9 têtes et 26 pattes.

Combien y a-t-il de loups et de poules ?

Problème 4. Famille

.....

Julie, Max, Florent et Teddy profitent de leur samedi pour aller se promener.

Max ne va jamais au cinéma et se déplace toujours avec son skate.

Florent va au musée à pied. Julie se rend à la bibliothèque avec son vélo.

Teddy fait du roller, mais ne va pas au cirque.

Comment se déplace chaque enfant ?

Utilise 1 tableau de vérité pour trouver où va chaque enfant.

Conception : Gilles Zipper, septembre 2018 (merci de citer vos sources)

Problème 5. Famille

La fourmi gourmande

La fourmi gourmande



Les fourmis aiment le sucre. Elles ne se déplacent que sur les carreaux blancs du carrelage. L'une d'entre elles avance de 2 carreaux puis elle se dirige sur sa gauche de 3 carreaux. Elle repart sur sa droite de 2 carreaux. En se déplaçant encore de 2 carreaux sur sa droite, elle atteint le sucre.

Trace le déplacement de cette fourmi.

