

Problème 1

Nicolas a 11 ans. Dans 14 ans, son père aura le double de l'âge de son fils.

Quel âge a son père aujourd'hui ?

Problème 2

Il y a 650 livres à la bibliothèque. 43 livres sont des dictionnaires ; il y a trois fois plus de bandes dessinées que de dictionnaires, les romans représentent la moitié du nombre total des livres. Les autres livres sont des documentaires.

Combien y a-t-il de livres de chaque sorte dans la bibliothèque ?

Problème 3

Dans la famille Dumont, il y a quatre garçons : Mathéo, Hugo, Maël et Arthur.

Classe-les du plus petit au plus grand, sachant que :

- Hugo est plus grand que Mathéo,
- Mathéo est plus petit que Maël,
- Maël n'est pas le plus grand,
- Arthur n'est pas le plus petit, il mesure 2 centimètres de moins que Maël.

Problème 4

Léa voudrait repeindre sa chambre. Le plafond de sa chambre est à 2 m du sol. La longueur des murs à repeindre est de 18 m. Ses parents achètent des pots de peinture de 0,5 litres. Avec 1 litre, ils peuvent peindre 9 m².

Combien de pots de peinture doivent-ils acheter ?