

ENIGME MATH

SOLUTION

Simple... quand on lit attentivement !

Notons L la taille de Louis, J la taille de Jean, etc...

Mireille les placera dans l'ordre suivant : $A > G > F > J > L$

Grâce aux phrases a et c, on obtient :

$$L < J < F < G$$

a. Jean est plus grand que Louis.

b. François est plus grand que Jean.

b. mais François est plus petit que Gérard.

Comme Gérard n'est pas le plus grand, il n'y a qu'André qui peut encore être le plus grand ! On a donc : $L < J < F < G < A$

N'oubliez pas de les ranger du plus grand au plus petit !

Remarque : *On peut alors vérifier que*

« Louis est plus petit que Gérard et André ».

Mais en fait cette phrase du problème n'était pas utile pour le résoudre (donnée inutile).

L'Atelier MATHÉMATIQUE

Jeux, découvertes et énigmes mathématiques...