

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2015

Classes de 6^{ème} et de 5^{ème}

Défi du lundi 16 Mars

Toujours plus haut



Le père Mathou qui monte dans sa tour en grimpant les marches 7 par 7 arrive juste en haut de l'escalier.

Sa femme les monte 5 par 5 et il lui en reste une à franchir en haut.

Les deux enfants les grimpent, l'un 2 par 2 et l'autre 3 par 3 ; eux aussi n'arrivent qu'à une marche du haut.

Combien de marches compte cet escalier ?
(L'escalier a moins de 100 marches).