

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2018

LES DÉFIS AU LYCÉE

MERCREDI 14 MARS 2018

CLASSES DE 2^{nde}, 1^{ère} et TERMINALE



Lors de sa dernière compétition d'acro-sport, Sophie a gagné...quelques semaines d'immobilisation.

Son médecin lui a ordonné de garder son pied à exactement 65 cm du sol.

Pour obtenir cette hauteur, il empile des encyclopédies de 7 cm de hauteur et des romans 4 cm de hauteur.

Combien faudra-t-il empiler d'ouvrages de chaque sorte pour respecter les ordres du médecin ?

(plusieurs solutions sont possibles, on choisit celle qui comporte le moins de livres)

« Notre vie n'est que mouvement »
Michel DE MONTAIGNE