Série JAUNE – Nombres et calculs

LES BARREAUX DE L'ECHELLE

Madame K et Monsieur K décident de cueillir des cerises.

Pour monter dans le cerisier, ils placent une échelle contre le tronc de l'arbre.

Madame K monte à l'échelle jusqu'au troisième barreau au-dessus de celui qui est au milieu de l'échelle. Soudain, elle est effrayée par Poupard, son merle. Alors elle redescend rapidement de cinq barreaux.

Monsieur K, qui est resté au pied de l'échelle, lui dit alors de remonter de neuf barreaux pour être au sommet de l'échelle... et pouvoir attraper les cerises!

Mais, au fait, combien y a-t-il de barreaux à l'échelle ?



Source: Rallye Math Essonne, 2009