

Défi-maths n°4- Réponse
Un mobile de lapins

Nous avons plié des lapins : des grands, des moyens et des petits.

Nous avons accroché un grand lapin à droite et la balance penchait à droite.



On a accroché un moyen lapin à gauche et la balance penchait toujours à droite.



Nous avons ajouté un 2^{ème} moyen lapin à gauche et la balance penchait toujours à droite. Le grand lapin est plus lourd que 2 moyens lapins.



On a ajouté un 3^{ème} moyen lapin à gauche et la balance penchait cette fois à gauche.



On a enlevé un moyen lapin et on a mis un petit lapin. La balance penchait à droite. On a ajouté un petit lapin à gauche et là on avait l'équilibre.



Il faut mettre 2 moyens lapins et 2 petits lapins à gauche pour avoir l'équilibre.

LES LOUVETEAUX