



# Rallye Mathématique 2014/2015 du Cantal

## Corrections Manche 2 - CE1/CE2 - Mars 2015

### Problème 1 : le téléphérique

16 points

La cabine n°1 prendra les personnes placées du rang 1 à 25

La cabine n°2 prendra les personnes placées du 25 à 50

La cabine n°3 prendra les personnes placées du 50 à 75

La cabine n°4 prendra les personnes placées du 75 à 100. **79 étant compris entre 75 et 100, Sarah prendra la cabine n°4**

### Problème 2 : le coffre fort

14 points

Le code secret est **7... 8... 6...**

### Problème 3 : les balançoires

20 points

Timo est plus lourd que Perrine et moins que lourd que Nathan

Loïs est plus lourd que Lilou et moins lourd que Tamara

Eline est plus lourde que Nathan et moins lourde que Lilou

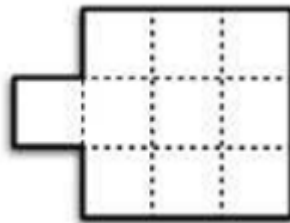
**Du plus léger au plus lourd**

**Perrine, Timo, Nathan, Eline, Lilou, Loïs, Tamara**

### Problème 4 : Puzzles avec Pentaminos

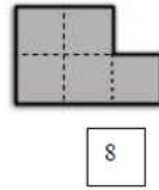
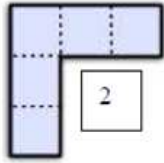
18 points

Les solutions possibles sont :



1		
2		

3



4

