

# DEFI MATH 2015/2016

## ENTRAINEMENT N°3

Problèmes du mois de	AVRIL	Niveau	CE1
----------------------	-------	--------	-----

### Problème N° 1 : Québec

Cette célèbre œuvre d'art se trouve sur une des places de la ville de Québec.

Cette œuvre est construite à l'aide de cubes tous de même taille même à l'intérieur !  
Combien de cubes a-t-il fallu à l'artiste pour réaliser cette œuvre d'art ?



### Problème N° 2 : L'écureuil prévoyant

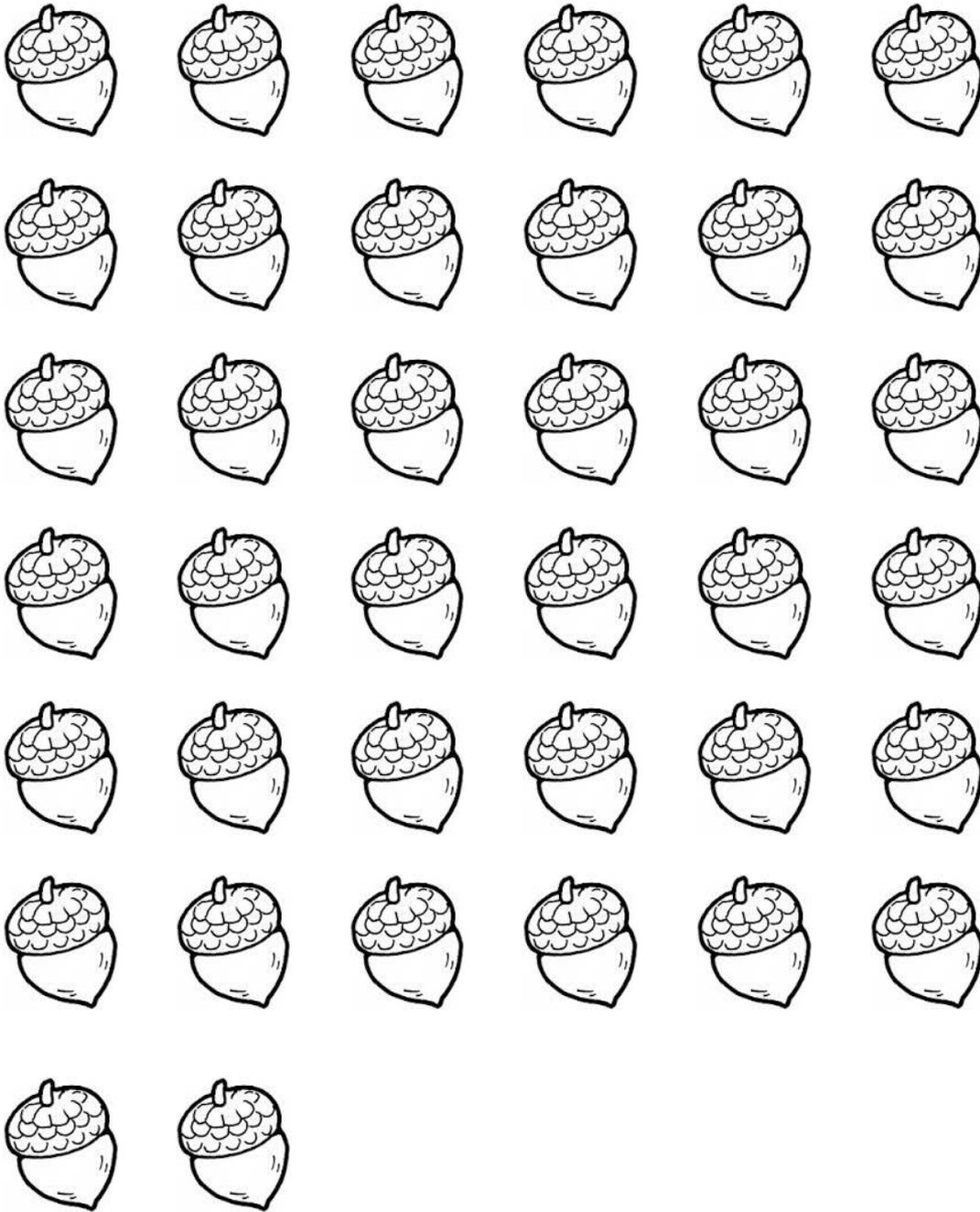
Pour préparer l'hiver, Malin l'écureuil a caché 38 noisettes dans plusieurs endroits :

- dans le creux d'un arbre
- sous un gros caillou
- au pied d'un buisson



Dans le creux d'arbre, il y a six noisettes de plus que sous le gros caillou.  
Au pied du buisson, il y a le double de noisettes que sous le gros caillou.  
Combien de noisettes Malin l'écureuil a-t-il cachées dans chaque endroit ?

Aide possible :



# DEFI MATH 2015/2016

## SOLUTIONS

### Problème N° 1 : Québec

Il y a 62 cubes.

### Problème N° 2 : L'écureuil prévoyant

Gros caillou : 8 noisettes

Creux de l'arbre :  $8 + 6 = 14$  noisettes

Buisson :  $2 \times 8 = 16$  noisettes

$8+14+16 = 38$  noisettes