

# Défi math 2017 - problèmes pour le cycle 3 - niveau 1

## Semaine 2

### Problème 1

### Monnaie de 100€

Combien y a-t-il de façons de faire 100€ avec des billets de 10€, 20€ et 50€ ?

#### 1<sup>ère</sup> façon :



#### 2<sup>de</sup> façon :



#### 3<sup>ème</sup> façon :



#### 4<sup>ème</sup> façon :



#### 5<sup>ème</sup> façon :



**6<sup>ème</sup> façon :**



**7<sup>ème</sup> façon :**



**8<sup>ème</sup> façon :**



**9<sup>ème</sup> façon :**



**10<sup>ème</sup> façon :**



**En tout, il y a 10 façons de faire 100€ avec des billets de 10€, 20€ et 50€.**

## Problème 2

### Opérations croisées

Voici la grille complétée :

4	x	2	=	8
+		+		+
3	-	1	=	2
=		=		=
7	+	3	=	10