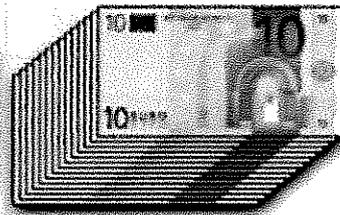
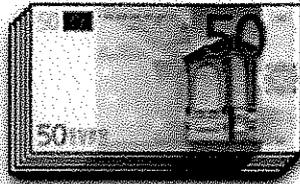
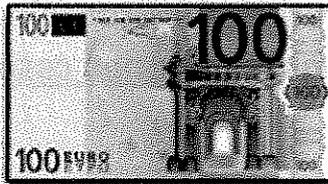


Défi math 2018 – problèmes pour le CE2

Semaine 2

Problème obligatoire
Monnaie de 100€



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

$$50 + 50 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 10 + 20 = 100$$

$$50 + 20 + 20 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 10 + 10 = 100$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

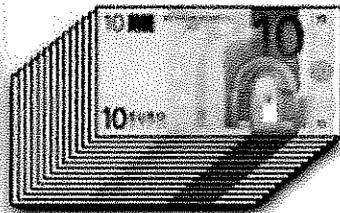
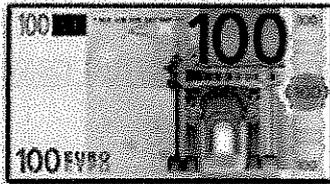
$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 20 = 100$$

Il y a 10 façons de faire 100€ avec des billets de 10€, de 20€ et de 50€.

Défi math 2018 – problèmes pour le CE2

Semaine 2

Problème obligatoire
Monnaie de 100€



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

$$50 + 50 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 10 + 20 = 100$$

$$50 + 20 + 20 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 10 + 10 = 100$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 20 = 100$$

Il y a 10 façons de faire 100€ avec des billets de 10€, de 20€ et de 50€.

Problème facultatif
Opérations croisées

Voici un tableau avec des opérations horizontalement et verticalement.

Place les nombres suivants dans les bonnes cases :

1 - 2 - 2 - 3 - 3 - 4 - 10

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