

**C2\_CP**

Adapté d'un exercice initial de l'IEN de St Gervais – Semaine des maths 2014.

**Colorie les cases par deux quand la somme des nombres est égale à 30.**

**Quels nombres doit-on écrire dans les deux cases vides pour compléter le tableau ?**

**Remarque : la place des deux nombres à trouver n'a pas d'importance.**

15	9		?	18	0
3	25	8	20		23
7	24		27	13	19
12	26	15		29	4
11	30	10	5		1
17		22	16	21	?

Compétence : être capable de résoudre des problèmes du champ additif.

Source : Rallye Transalpin mars 2007

<http://www.rmt-sr.ch/rallye/ARCHIVES/RMT15-ana2.pdf>

## C2\_CE1

Sophie possède 4 dominos :



Elle les dispose en carré comme sur la figure :



Elle constate alors qu'il y a 8 points sur le côté du haut, 9 points sur le côté de droite, 7 points en bas et 6 points à gauche.

Elle aimerait qu'il y ait le même nombre de points sur chaque côté du carré avec ces mêmes dominos : peux-tu l'aider ?

Compétence : être capable de résoudre des problèmes relevant de la lecture de l'heure.

Adapté d'un exercice du défi math 2016/2017 de l'académie Aix-Marseille.

[http://www.marseille-6.iен.13.ac-aix-marseille.fr/spip/sites/www.marseille-6.iен.13/spip/IMG/pdf/defi\\_3\\_ce2.pdf](http://www.marseille-6.iен.13.ac-aix-marseille.fr/spip/sites/www.marseille-6.iен.13/spip/IMG/pdf/defi_3_ce2.pdf)

**Parmi ces quatre pendules, une retarde de 10 minutes, une avance de 20 minutes, une retarde de 5 minutes et une est à l'heure.**

**Quelle heure est-il ?**

