**Novembre 2014 Défi 1 CE2**

**Réponse problème n°2 : les carrés**

***Des carrés, des carrés !***

Voici une représentation imagée des nombres impairs : .........



Solution :

• formez un carré avec les représentations de 1 et 3

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

• formez un carré avec les représentations de 1, 3 et 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

• formez un carré avec les représentations de 1, 3, 5 et 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pour trouver comment former un carré avec des pièces données, il faut réfléchir comme pour un puzzle, bien observer et faire des essais en tournant les pièces.