

**BULLETIN-REPONSE**  
**SOLUTION**

	1 <sup>ère</sup> correction	2 <sup>ème</sup> correction
Nombre de problèmes entièrement réussis		
Nombre de points		

Seule cette partie est à remplir par l'enseignant :

Catégorie :  CM2  6<sup>ème</sup>  Mixte

Etablissement(s) : .....

Ville(s) : .....

Classe ou groupe : .....

Enseignant(s) : .....

**Problème 1**

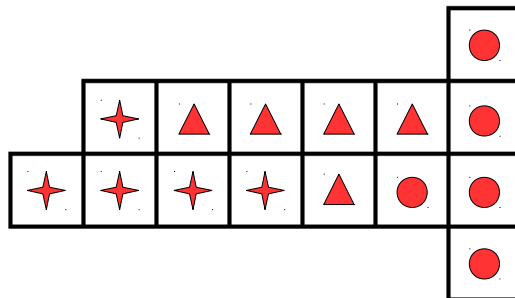
**8 points**

Dans 4 568 jours, on sera un **vendredi** .

**Problème 2**

**8 points**

Voici la figure partagée en trois parties superposables :



**Problème 3**

**10 points**

Le nombre octopussien 672 correspond au nombre terrien **442** .

Le nombre octopussien 3 524 correspond au nombre terrien **1 876** .

**Problème 4**

**12 points**

La date palindrome précédant le 26 juillet 1762 est le **16 7 1761** .

La date palindrome suivant le 26 juillet 1762 est le **17 7 1771** .

**Problème 5****12 points**

Pour obtenir un grand cube, il faut ajouter au minimum  petits cubes.

**Problème 6****10 points**

Pour que le lapin puisse trouver sa carotte sans passer deux fois au même endroit, il y a  chemins.

**Problème 7****12 points**

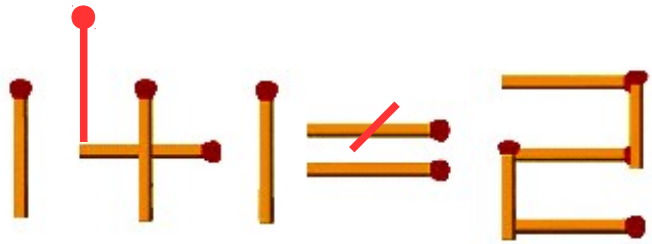
Voici l'opération écrite en chiffres :

$$\begin{array}{r} 9999 \\ +1111 \\ +8888 \\ \hline 19998 \end{array}$$

**Problème 8****8 points**

Voici l'opération rectifiée :

*Barrez en rouge l'allumette que vous déplacez et dessinez-la en rouge dans sa nouvelle position.*

**Problème 9****8 points**

Les deux boîtes qui ont été touchées par les balles de Charles sont la N°  et la N° .

**Problème 10****12 points**

Pour peindre le mot « RALLYE »,  pots sont nécessaires.

Pour peindre le mot « MATHS »,  pots sont nécessaires.