

**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) : .....

**N'oubliez pas de cocher les 6 problèmes que vous choisissez !**

Problème 1

8 points

Au temps des romains, DIX + DIX faisait MXVIII.

Problème 2

8 points

Voici la grille complétée :

8	4	3	15
7	9	6	22
5	1	2	8
20	14	11	

Problème 3

12 points

Voici l'égalité complétée :

$$(22 \div 2) + (7 \times 8) - 37 = 30$$

Problème 4

12 points

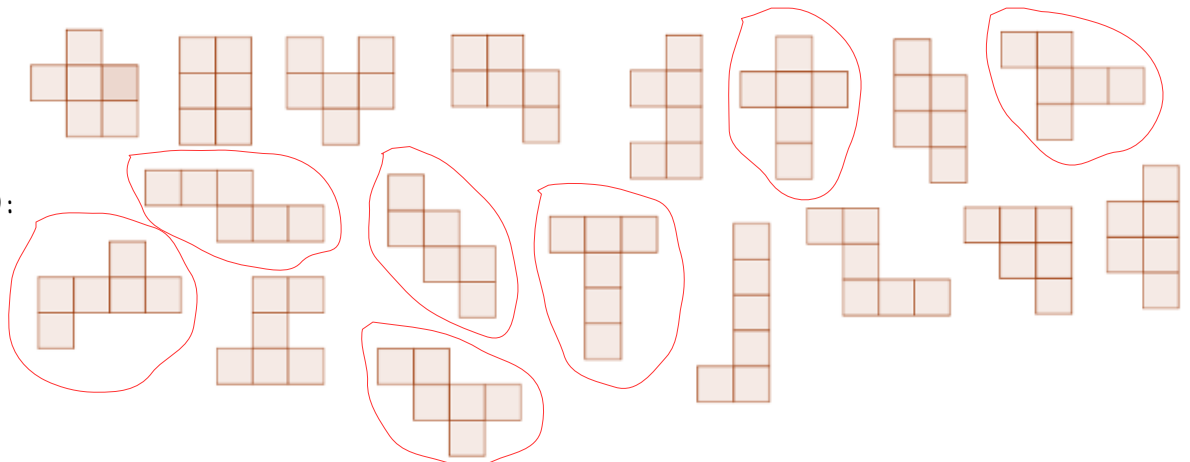
Le mot décodé est :

PYTHAGORE

Problème 5

12 points

Voici les patrons du cube (entourez-les) :



**Problème 6**

**12 points**

Le code de la carte bleue est

6 3 1 3

**Problème 7**

**15 points**

Les nombres inférieurs à 100, autres que zéro, qui sont égaux au quadruple de la somme de leurs chiffres sont :

12 ; 24 ; 36 et 48.

**Problème 8**

**15 points**

Le mot écrit par Lenny est

REGLE

**Problème 9**

**15 points**

Voici le triangle « tête en bas » :

Barrez en rouge les 3 pièces que vous déplacez et dessinez-les en rouge dans leur nouvelle position.



**Problème 10**

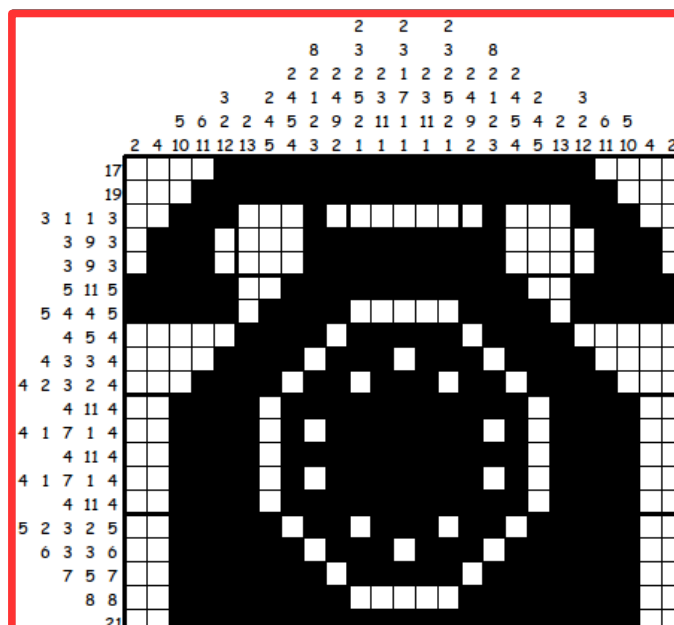
**20 points**

Il y a 53 élèves qui ne pratiquent qu'une seule langue.

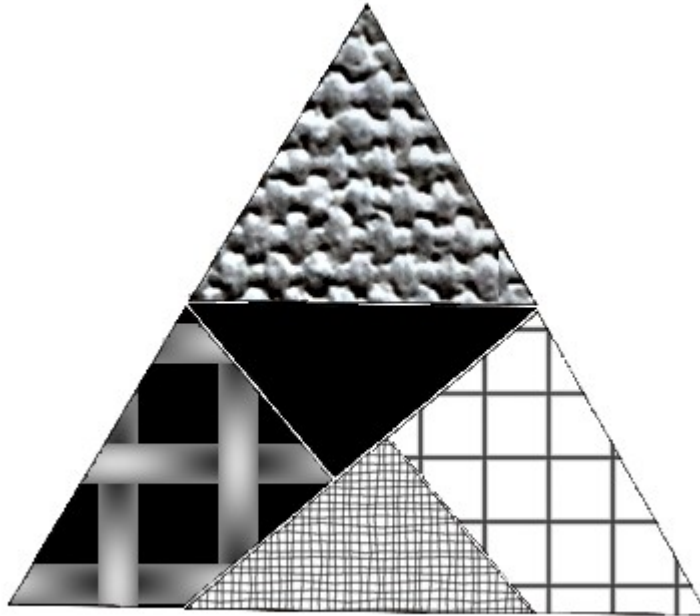
**Problème 11**

**20 points**

Voici le picross complété :



Voici le triangle équilatéral reconstitué :



Voici le carré reconstitué :

