

Problème n°1

Titre du problème : Les feutres.

Jules veut ranger ses 3



dans sa



Trouve toutes les solutions possibles.







## Problème n°2

Titre du problème : **Les jetons.**

Observe la grille, puis place les six autres jetons.

Attention : on n'a pas le droit de mettre plus d'un jeton par case !



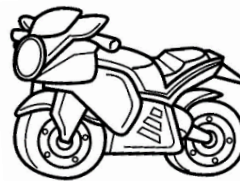
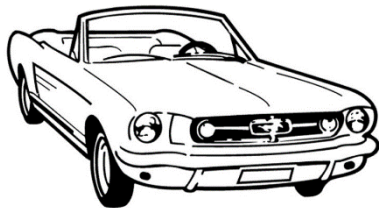
	2	4	3	1
1				
3				
4				
2				

## Problème n°3

Titre du problème : **le parking.**

Des voitures et des motos sont garés sur un parking.  
Le gardien du parking a compté le nombre de véhicules et le nombre de roues. Il y a 6 véhicules et 22 roues.

Combien y a-t-il de voitures et de motos ?



Nombre de voitures :

Nombre de motos :

## Problème n°4



Titre du problème : **Les glaces à 3 boules.**



Le marchand de glaces propose 3 parfums au choix : citron, fraise et pistache.

Luc souhaite un cornet avec 3 boules, mais il hésite ...

Quels sont tous les cornets à 3 boules que Luc pourrait faire avec ces 3 parfums ? (On peut mettre plusieurs boules du même parfum dans un cornet).

## Problème n°5

Titre du problème : **le Sudoku.**

Pour faire un Sudoku, il faut écrire dans chaque case un chiffre : 1, 2, 3 ou 4.

Sur chaque ligne, il doit y avoir les quatre chiffres d'écrits.

Dans chaque colonne, il doit y avoir les quatre chiffres d'écrits.

Peux-tu terminer cette grille ?

2			3
	3		
	2	1	4
1		3	