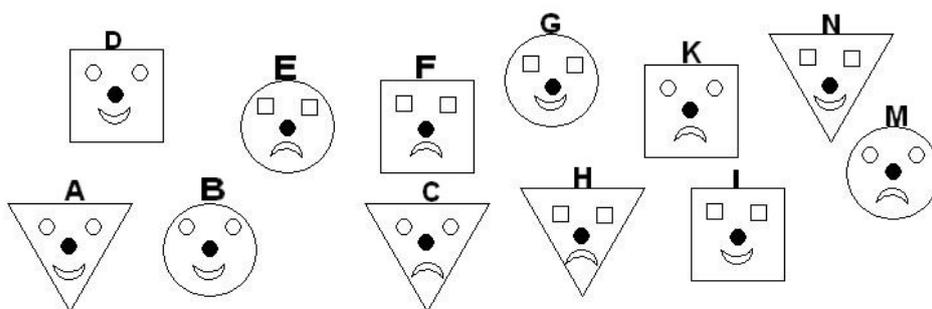


Problème 1 (5 points)

AIDE LE DETECTIVE!

Écris le nom du coupable



Bas les masques !

On sait que le coupable

- N'a pas un masque carré.
- Est souriant.
- A les yeux de la même forme que son masque.

Le numéro du masque du coupable est :

Problème 2 (5 points)

LES BOUQUETS !

LES BOUQUETS DE FLORALIE

Floralie vient de cueillir 12 tulipes et 8 iris. Elle veut faire des bouquets et les offrir à ses amis.

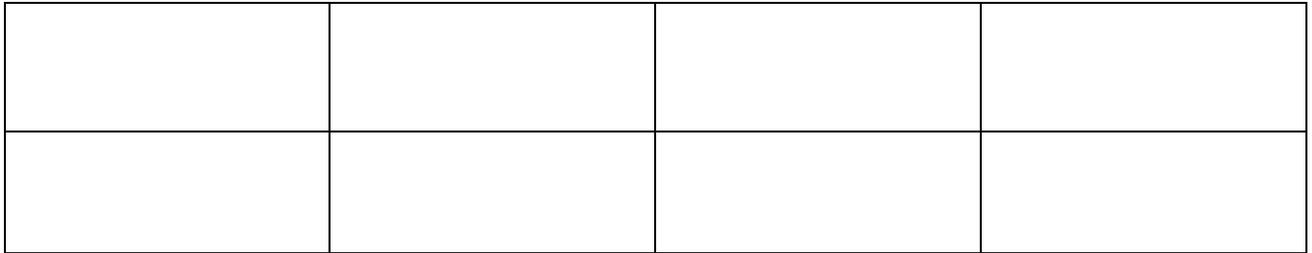
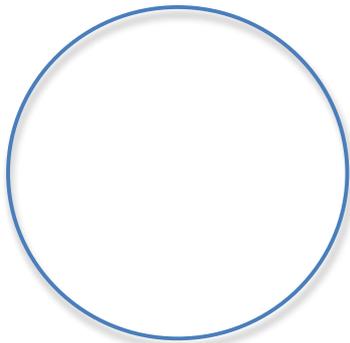
Mais Floralie doit respecter 3 consignes :

- Faire le plus de bouquets possible (*elle a beaucoup d'amis !*)
- Faire des bouquets tous semblables (*elle a des amis jaloux !*)
- Distribuer toutes les fleurs

Combien de bouquets fera Floralie ?

Comment seront les bouquets ?



Problème 5 (5 points) COMBIEN DE RECTANGLES DANS CETTE FIGURE ?**Problème 6 (5 points)****QUI SE SUIV NE DOIT PAS SE TOUCHER!**

Ecrire tous les nombres de 1 à 9 sur ce cercle mais attention, deux nombres qui se suivent dans la comptine ne doivent pas être voisins.

Problème 7 (5 points) SUDOKU

	3		2
4		1	

Il doit y avoir dans chaque ligne et dans chaque colonne une fois et une seule tous les nombres de 1 à 4 .

Problème 8 (5 points)

Qui dit vrai ?

QUI SE TROMPE ?

Trouve les enfants qui disent vrai ou faux.

Tu rempliras le tableau sur la feuille réponse en mettant une croix dans la bonne case



Les enfants	vrai	faux
		
		
		
		

Problème 9 (5 points) FRERES ET SOEURS

Max a deux frères et deux sœurs. Combien sa sœur Malika a-t-elle de frères et de sœurs ?

Problème 10 (5 points) QUI EST LE PLUS AGE ?

Tim est plus jeune que Raph mais plus vieux que Grég et Fred. Raph est plus jeune que Sam mais plus âgée que Fred . Fred est plus jeune que Momo . Momo est plus vieux que Tim .

Qui est la personne la plus âgée ?