

Les drapeaux

6 drapeaux avec 3 couleurs

Les drapeaux qui commencent par du BLEU :



Les drapeaux qui commencent par du JAUNE :



Les drapeaux qui commencent par du ROUGE :



24 drapeaux avec 4 couleurs

Les drapeaux qui commencent par du BLEU :



Les drapeaux qui commencent par du JAUNE :



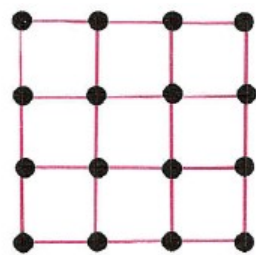
Les drapeaux qui commencent par du ROUGE :



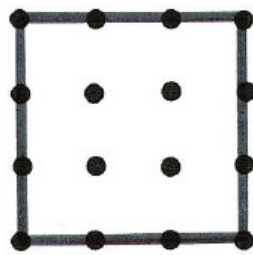
Les drapeaux qui commencent par du VERT :



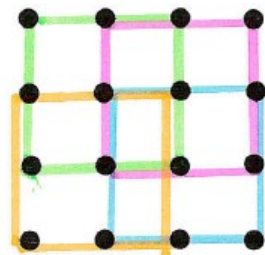
Les carrés



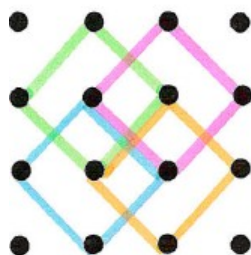
9 "petits" carrés et



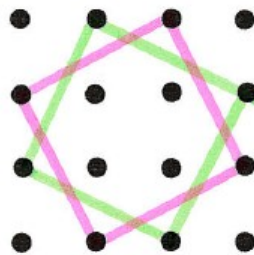
1 "grand" carré



... et encore 4 carrés



et encore 4



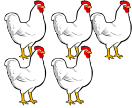
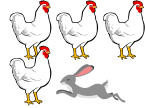
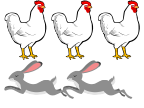
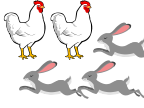
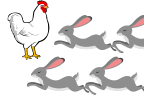

et encore 2

Avec un peu d'organisation, on trouve en tout 20 carrés.

Poules et lapins

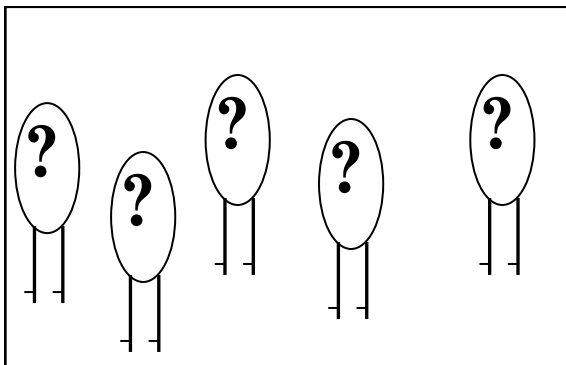
Première méthode :

Le fermier compte 5 têtes, il y a donc 5 animaux, ce qui laisse les possibilités suivantes :

					
Il y a 5 poules	Il y a 4 poules	Il y a 3 poules	Il y a 2 poules	Il y a 1 poule	Il y a 5 lapins
$5 \times 2 = 10$	$4 \times 2 = 8$	$3 \times 2 = 6$	$2 \times 2 = 4$	$1 \times 2 = 2$	$5 \times 4 = 20$
Il compte 10 pattes	Il y a 1 lapin	Il y a 2 lapins	Il y a 3 lapins	Il y a 4 lapins	Il compte 20 pattes
	$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	
	$8 + 4 = 12$	$8 + 6 = 14$	$4 + 12 = 16$	$2 + 16 = 18$	
	Il compte 12 pattes	Il compte 14 pattes	Il compte 16 pattes	Il compte 18 pattes	

Il voit donc 2 poules et 3 lapins !

Deuxième méthode :



Il y a 5 animaux, je les dessine, ils ont au moins deux pattes chacun. Cela fait 10 pattes. Je dois encore rajouter 6 pattes aux animaux.

Je trouve alors trois animaux à 4 pattes et encore deux animaux à 2 pattes.

Il y a 2 poules et 3 lapins.

Les doigts

Combien y a-t-il de doigts dans
l'école ?

(On compte les doigts des élèves
uniquement)



Les poignées de mains

4 amis se rencontrent et se serrent la
main.

Combien de poignées de mains cela
fait-il en tout ?



Les œufs

Combien voyez-vous d'œufs dans cette figure ?

