

**2ème année fondamentale**  
**Numération : cours 1**  
**Comparer des collections**



Ecoutez et observez ? Que pensez-vous des méthodes d'Ana, de Georges et de Jan ?

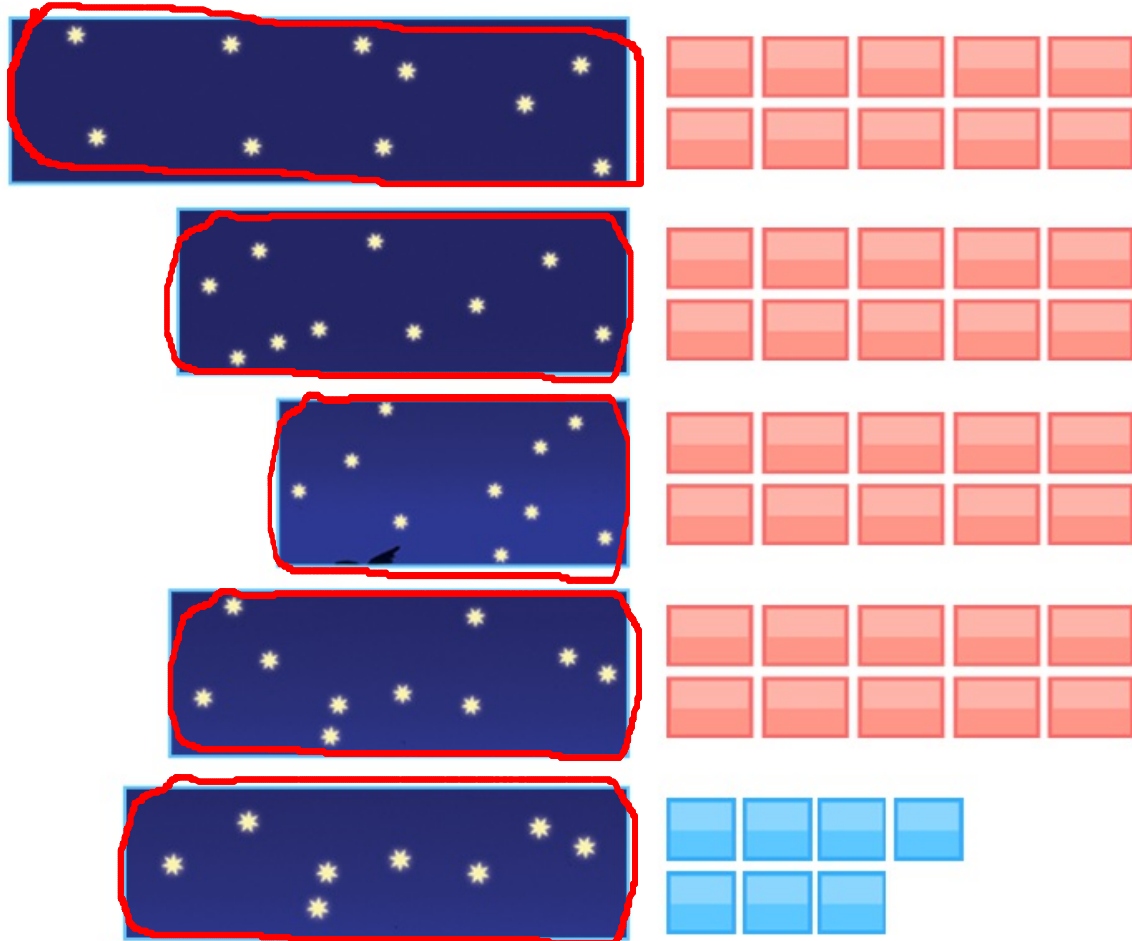




Combien y a-t-il d'étoiles dans ce ciel ?



Au total il y a **47** étoiles



4 paquets de 10 = 40  
 $40 + 7 = 47$  étoiles



Lorsque je dois compter beaucoup d'objets,  
je peux les compter **un par un** comme Jan,  
ou je peux faire **des paquets de dix** comme Ana.

**La méthode d'Ana est la plus sûre :**

- **J'irais plus vite.**
- **Je pourrais recompter plus facilement.**

## LA MÉTHODE :

J'entoure **des paquets de 10 unités.**



Quand j'ai terminé, je **comptes les paquets de 10,**  
puis j'ajoute **les unités restantes.**

47 étoiles c'est **4 paquets de 10 étoiles** et **7 étoiles.**

# Je MEMORise



Lorsque je dois compter beaucoup d'objets,  
je peux les compter un par un comme Jan,  
ou je peux faire des paquets de dix comme Ana.

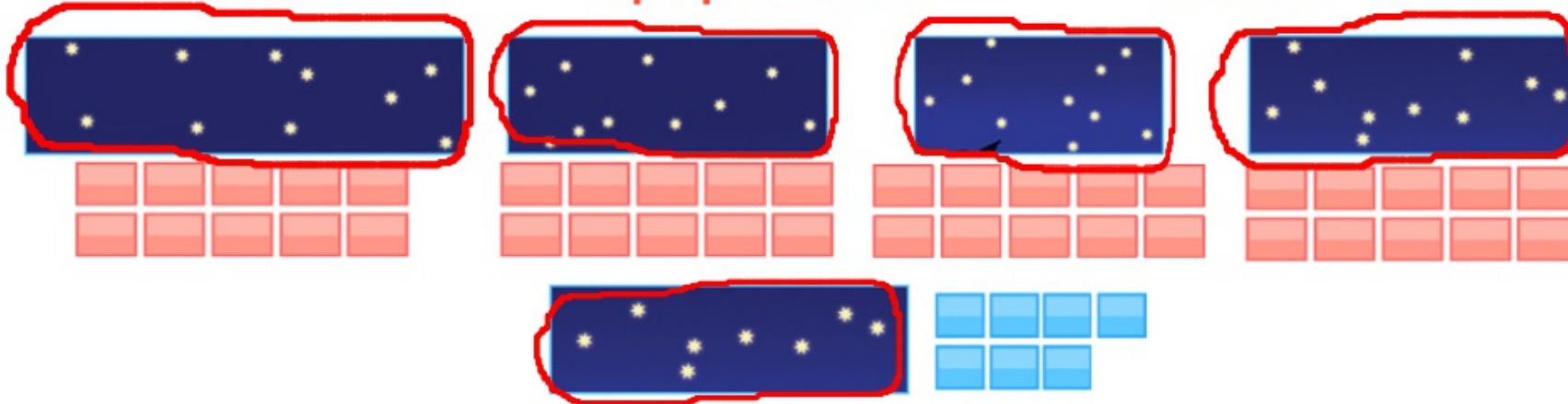


**La méthode d'Ana est la plus sûre :**  
- J'irais plus vite.  
- Je pourrais recompter plus facilement.

## LA MÉTHODE :

**J'entoure** des paquets de **10 unités**.  
Quand j'ai terminé, je compte les paquets de 10,  
puis **j'ajoute** les unités restantes.

47 étoiles c'est **4 paquets de 10** étoiles et **7 étoiles** :





Mettez vous par groupe de 4. Un élève choisit un nombre et dessine la collection sur son ardoise. Il la fait ensuite deviner aux camarades.

34

39

43

55





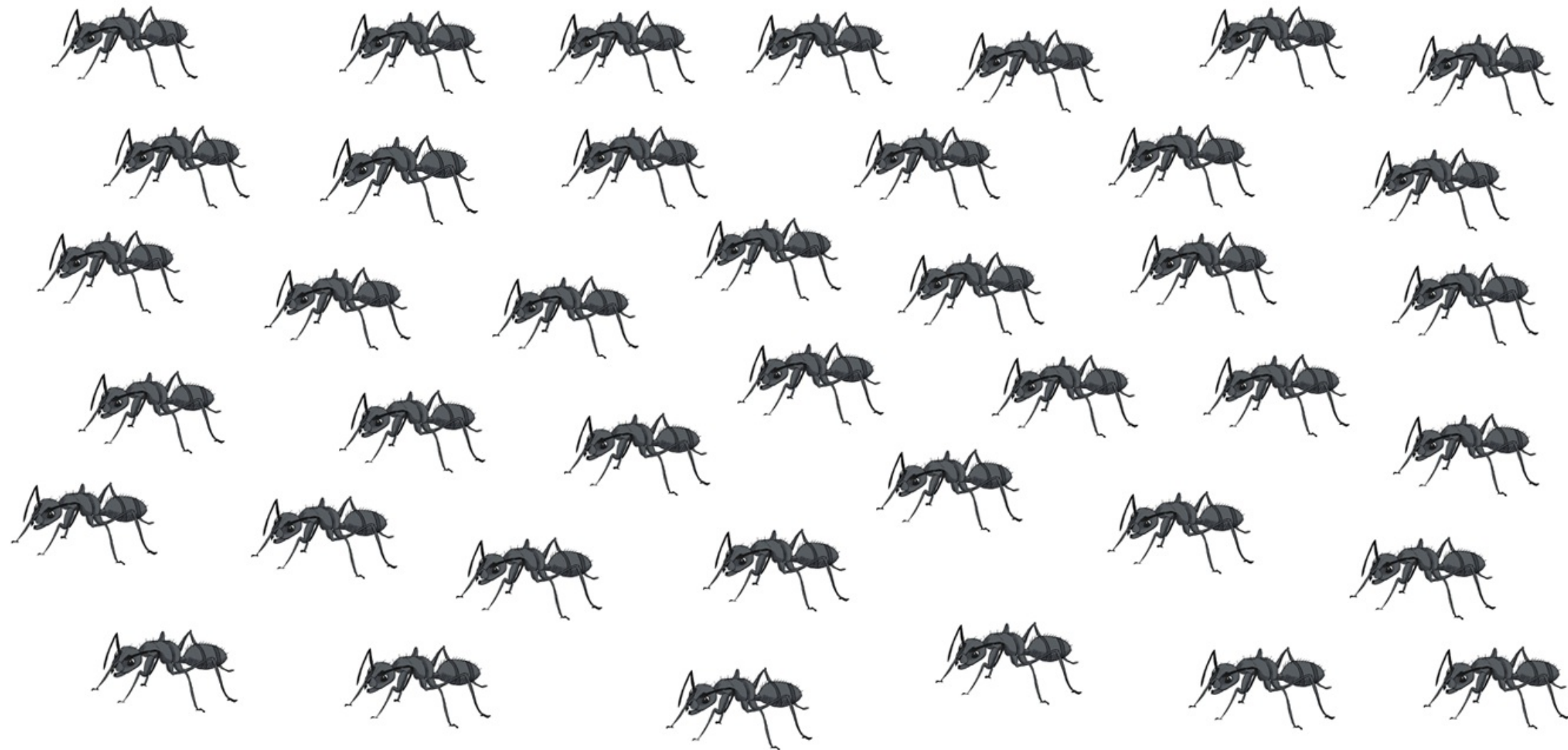


Allez tous dehors avec le professeur et écoutez le nouvel exercice.





Combien y a-t-il de fourmis ? Aidez Jan à les compter.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez vous aider du mémo.



**Il y a ..... fourmis.**



Combien de feuilles Ana et Jan ont-ils ramassé ?



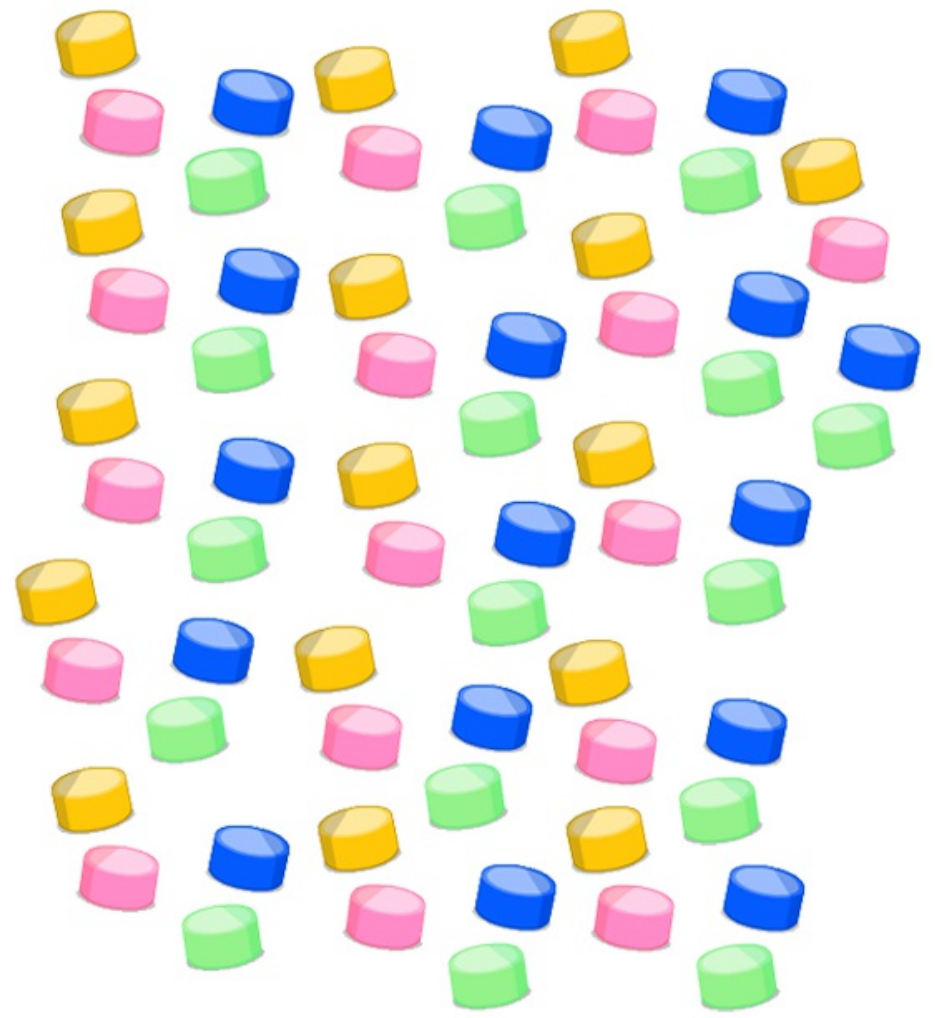
Jan a ramassé .....  
feuilles d'arbre.



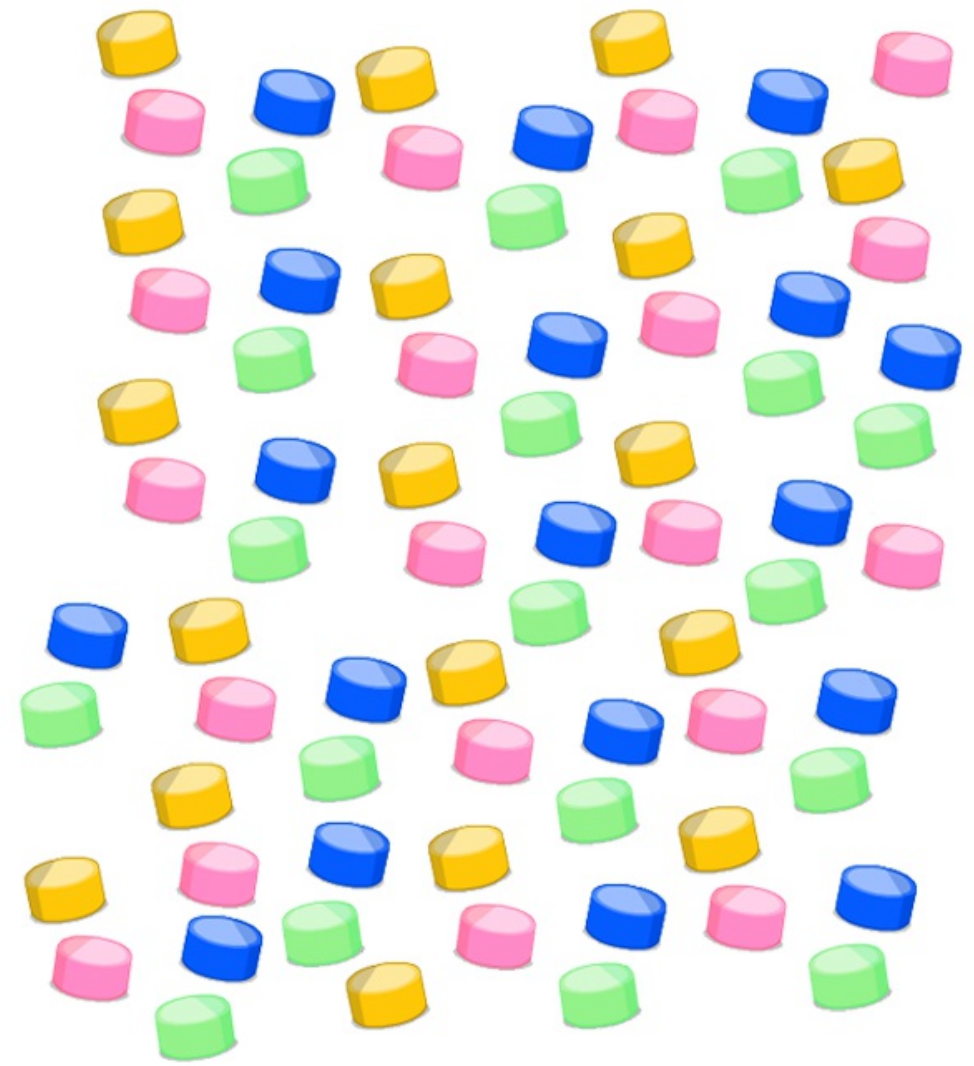
Ana a ramassé .....  
feuilles d'arbre.



Quelle collection est la plus grande ? Avec votre voisin et à l'aide de bouchons, créez une collection qui se situe entre les deux.



..... bouchons.



..... bouchons.