

Français

Exercice 1

Lis le texte suivant. Conjugue chaque verbe au temps indiqué, en recopiant le sujet du verbe à chaque fois.

Quand Blanche était chatte de gouttière, elle (*avoir - imparfait*) une vie tranquille : elle (*passer - imparfait*) son temps à chasser les souris, elle (*se battre - imparfait*) avec des chiens, et elle (*voler - imparfait*) des poissons. Le soir, tous les chats du quartier (*monter - imparfait*) sur les toits de Paris, et ils (*regarder - imparfait*) la tour Eiffel.

Mais, un jour, tout (*changer - passé composé*). Blanche (*rencontrer - passé composé*) Julien et sa famille. Elle (*voir - passé composé*) leur bel appartement, elle (*repérer - passé composé*) la fenêtre ouverte, et elle (*rentrer - passé composé*). Elle (*entendre - passé composé*) la famille à table, alors elle (*se rapprocher - passé composé*). Ils (*manger - imparfait*) du poisson frit. Alors, Blanche (*miauler - passé composé*).

- elle avait
- elle passait
- elle se battait
- elle volait
- tous les chats du quartier montaient
- ils regardaient
- tout a changé
- Blanche a rencontré
- elle a vu
- elle a repéré
- elle est rentrée
- elle a entendu
- elle s'est rapprochée
- ils mangeaient
- Blanche a miaulé

Exercice 2

Dans le texte de l'exercice 1, trouve trois groupes nominaux composés uniquement d'un déterminant et d'un nom, et trois groupes nominaux composés d'un déterminant, d'un nom et d'un autre mot.

Recopie et place les groupes nominaux trouvés dans le tableau.

Groupe nominal : déterminant + nom	Groupe nominal : déterminant + nom + autre mot
son temps les souris des chiens des poissons	une vie tranquille les chats du quartier les toits de Paris la tour Eiffel

le soir
un jour
sa famille

leur bel appartement
la fenêtre ouverte
la famille à table
du poisson frit

Mathématiques

Problème

Dans un pré, il y a des vaches et des oies. On peut compter 18 têtes et 50 pattes.

Combien y a-t-il de vaches et d'oies ?

Chaque vache a une tête et 4 pattes.

Chaque oie a une tête et 2 pattes.

On sait qu'il y a 18 têtes, donc il y a 18 animaux.

A partir de là, il y a plusieurs possibilités pour trouver la réponse, mais voilà la plus rapide :

On part d'un nombre égal d'oies et de vaches, donc 9 oies et 9 vaches, et on note le nombre de pattes.

Si on a trop de pattes, on enlève une vache et on rajoute une oie.

Si on n'a pas assez de pattes, on enlève une oie et on rajoute une vache.

Et on fait cela jusqu'à arriver au bon nombre de pattes.

Nombre de vaches	9	8	7
Nombre d'oies	9	10	11
Nombre de pattes	$(9 \times 4) + (9 \times 2) = 54$ il y a trop de pattes, donc j'enlève une vache et je rajoute une oie	$(8 \times 4) + (10 \times 2) = 52$ il y a trop de pattes, donc j'enlève une vache et je rajoute une oie	$(7 \times 4) + (11 \times 2) = 50$ C'est le bon résultat !

Il y a donc **7 vaches et 11 oies dans le pré.**