Hello everyone ! Mardi 31 mars

**Rituels Anglais**

What’s the date today ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Today is … Yesterday was … Tomorrow will be …

How are you ? I am \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Une image contenant dessin, table

Description générée automatiquement

What’s the weather like ? It’s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tongue twister :** Repeat 3 times « A big fat cat sat on the rat ».

**Rédaction du jour**

- Écris une phrase avec les mots *ours*, *réfrigérateur*, *pantoufle.*

- Attention, petite contrainte, ta phrase doit contenir un COD.

Si tu peux taper ton travail et me l'envoyer, c'est parfait. Sinon, rédige-le dans ton cahier de rédaction (CM2 B) ou sur ta feuille de classeur (CM2A)

**Grammaire : Le groupe nominal et ses expansions (bilan)**

**Relis la règle sur le groupe nominal dans ton cahier de règles.**

**1) Dans ton cahier du jour, fais les exercices suivants** (manuel Pépites) :

- Exercice 5 p. 153 - Exercice 6 p. 153 - Exercice 8 p. 153

N’oublie pas d’écrire la date, le titre et la compétence.

**2) Dans chacune de ces phrases, souligne ce qui enrichit chaque nom (l’expansion du nom). Classe ensuite ces éléments dans le tableau.**

a) Le papillon de nuit écarte ses ailes marron.

b) La jeune vétérinaire habite la maison voisine.

c) Le tigre du Bengale est un animal féroce.

d) Les animaux du zoo ont une santé de fer.

|  |  |
| --- | --- |
| **Adjectifs** | **Compléments du nom** |
| …………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………. | …………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………. |

**3) Ajoute une proposition subordonnée relative à chaque groupe nominal. (Une proposition subordonnée relative est un groupe de mot avec un verbe conjugué.)**

a) Ce chien \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ est à moi.

b) Les jolis fleurs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_sont agréables à sentir.

c) Les vieux habits \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ servent à bricoler.

d) Les gâteaux \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sont délicieux.

e) Les avions \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ font un bruit d’enfer.

f) Les chanteuses \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ me cassent les oreilles.

**Calcul mental**

36,4 x 10 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0,159 x 100 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,26 x 1 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7,3 x 1 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

89,25 x 1 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10,12 x \_\_\_\_\_\_\_\_ = 101,2

0,047 x \_\_\_\_\_\_\_ = 4,7 0,003 x \_\_\_\_\_\_\_\_= 0,3

17,04 x\_\_\_\_\_\_\_\_ = 17 040 0,70 x \_\_\_\_\_\_\_\_\_= 700

1 : 100 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 458,9 : 1 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

26,25 : 10 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 0,025 : 10 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

30,01 : 10 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0,069 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_= 0,0069

590 : \_\_\_\_\_\_\_ = 5,9 4879,25 : \_\_\_\_\_\_\_\_= 4,87925

10,26 : \_\_\_\_\_\_= 0,1026 110,5 : \_\_\_\_\_\_\_ = 1,105

**Calcul réfléchi**

**Rappelle-toi :**

45 x 357 = 16 065

 4,5 x 357 =1 606,5 (45 dixièmes x 357 = 16 065 dixièmes ou 1606,5)

 45 x 3,57 = 160,65 (45 x 357 centièmes = 16 065 centièmes ou 160,65)

**A ton tour :**

**6 742 x 327 =** ………………………………… → 6,742 x 327 = ………………………………

→ 6 742 x 3,27 = ……………………………… → 67,45 x 327 = ………………………………

→ 6 742 x 32,7 = ……………………………… → 674,2 x 327 = …………………………………

**Problèmes**

**Problème 1 :** Richard pèse 80,5 kg, son frère Jean 95,87 kg et l’oncle Gustave 103 kg. Ils veulent traverser la rivière ensemble.

**Peuvent-ils emprunter le petit pont qui ne supporte pas plus de 280 kg ?**

**Problème 2 :** Vincent, Philippe et Daniel se répartissent les frais pour un repas qui s’élèvent à 132,56 €. Daniel donne 45,63 € ; Vincent donne 37,78 € ; Philippe paie le reste.

**Quelle somme d’argent a donné Philippe ? Qui a donné le plus ?**

**Problème 3 :** Un DVD coûte 8,95 €. **Quel est le prix de 6 DVD ?**

**Problème 4 :** Madame Delandes achète 5 classeurs à 8,25 € l’un, 4 posters à 18,50 € chacun et une paire de jumelles. Pour payer, elle fait un chèque de 168,95 €.

**Quel est le prix de la paire de jumelle ?**

**Sciences : L’énergie**

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Et maintenant, place à l’expérimentation !!!

Tu vas devoir montrer qu’un objet en train de descendre devient une source d’énergie.

Défi : Invente une expérience où un objet qui descend permet d’en faire bouger un autre.

Cherche des solutions, dessine tes propositions d’expériences et teste-les. Tu trouveras, dans la partie « correction », deux propositions de montages que tu pourras tester… N’oublie pas de prendre des photos de tes réalisations et de me les envoyer.

Amuse-toi !