

CERTIF' 2024 DEVOIR DE PREPARATION.1

CORRIGE

DICTEE : les 13 fautes dans le texte

Toute la journée, dans cette demeure de Tansonville un peu trop campagne, qui n'avait l'air que d'un lieu de sieste entre deux promenades ou pendant l'averse, une de ces demeures où chaque salon a l'air d'un cabinet de verdure, et où sur la tenture des chambres, les roses du jardin dans l'une, les oiseaux des arbres dans l'autre, vous ont rejoints et vous tiennent compagnie — isolés du moins — car c'étaient de vieilles tentures où chaque rose était assez séparée pour qu'on eût pu, si elle avait été vivante, la cueillir, chaque oiseau le mettre en cage et l'apprivoiser, sans rien de ces grandes décorations des chambres d'aujourd'hui où, sur un fond d'argent, tous les pommiers de Normandie sont venus se profiler en style japonais, pour halluciner les heures que vous passez au lit, toute la journée je la passais dans ma chambre qui donnait sur les belles verdures du parc et les lilas de l'entrée, sur les feuilles vertes des grands arbres au bord de l'eau, étincelants de soleil, et sur la forêt de Méséglise. Je ne regardais, en somme, tout cela avec plaisir que parce que je me disais : c'est joli d'avoir tant de verdure dans la fenêtre de ma chambre, jusqu'au moment où dans le vaste tableau verdoyant je reconnus, peint lui au contraire en bleu sombre, simplement parce qu'il était plus loin, le clocher de l'église de Combray, non pas une figuration de ce clocher, ce clocher lui-même qui, mettant ainsi sous mes yeux la distance des lieux et des années, était venu, au milieu de la lumineuse verdure et d'un tout autre ton, si sombre qu'il paraissait presque seulement dessiné, s'inscrire dans le carreau de ma fenêtre. Et si je sortais un moment de ma chambre, au bout du couloir j'apercevais, parce qu'il était orienté autrement, comme une bande d'écarlate, la tenture d'un petit salon qui n'était qu'une simple mousseline mais rouge, et prête à s'incendier si un rayon de soleil y donnait.

Marcel Proust

MATHEMATIQUES :

Problème.1

Une vache donne chaque jour 10 L de lait, ce lait contient, en moyenne, 15 CL de crème par litre, et 1 L de crème donne 0,350 KG de beurre. Quelle masse de beurre peuvent donner 8 vaches pendant une semaine ?

Volume de crème par jour pour 1 vache : $0,15 \text{ L} \times 10 = 1,5 \text{ L}$.

Masse de beurre, par jour, pour 1 vache : $0,350 \text{ KG} \times 1,5 = 0,525 \text{ KG}$.

Masse de beurre, par semaine, pour 8 vaches : $0,525 \times 7 \times 8 = \mathbf{29,4 \text{ KG}}$.

Problème.2

Pour peser un morceau de viande, un boucher emploie les masses suivantes : 1 KG, $\frac{1}{2}$ KG, 2 masses de 1 HG, 5 DAG, et sur le même plateau que la viande il met 20 G pour faire l'équilibre.

A 15 Euros le KG, quel est le prix du morceau de viande ?

Masse de la viande : $1 \text{ KG} + 0,5 \text{ KG} + 0,2 \text{ KG} + 0,05 \text{ KG} - 0,02 \text{ KG} = 1,730 \text{ KG}$.

Prix du morceau : $15 \text{ €} \times 1,730 \text{ KG} = \mathbf{25,95 \text{ Euros}}$

EDUCATION CIVIQUE :

- Adoptée par référendum le **28 septembre 1958**, la Constitution française est promulguée le **4 octobre 1958** et la **5ème République proclamée**.
- Quelle est la résidence du Président de la République **Le Palais de l'ELYSEE**
- Comment est désigné le Premier Ministre **NOMME PAR LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE**
- Comment sont élus les Députés **AU SUFFRAGE UNIVERSEL DIRECT**
- Quelle est la durée de leur mandat **5 ANS**
- Quel est le nom de leur chambre **L'ASSEMBLEE NATIONALE**
- Où siège cette assemblée **AU PALAIS BOURBON**
- Où siège le Conseil Constitutionnel **au PALAIS ROYAL**

VIE PRATIQUE :

- Quels sont les Ingrédients pour un œuf cocotte **OEUF CREME LIQUIDE CIBOULETTE SEL POIVRE BEURRE**
- Quels sont les Ingrédients pour un œuf dur **OEUF EAU**
- Quel est le rôle d'un THERMOSTAT **dispositif permettant de maintenir un système (appareil, machine, moteur, etc.) à une température relativement stable.**
- Un ECAILLEUR, un CAQUELON, une GIRAFE sont utilisées dans quel domaine **LA CUISINE**

ECAILLEUR ustensile composé d'un manche et d'une lame, qui permet de retirer les écailles d'un poisson en le grattant, ou, à la manière d'un **économiste**, de couper de fines lamelles de fromage

CAQUELON casserole en terre cuite ou en fonte, pourvue d'un manche, dans laquelle se prépare puis se sert, entre autres, la fondue

GIRAFE appelée aussi mixeur plongeant, fouet plongeant, ou pied mixeur, permet de réduire les légumes en purée, d'émulsionner et d'homogénéiser certaines sauces.

- Qu'est-ce qu'une VARLOPE : **rabot** qui possède une semelle allongée, utilisé par le charpentier, le menuisier et l'ébéniste pour dégauchir le bois. **remplacée au XX siècle par la dégauchisseuse, son équivalent motorisé**