

Mardi 31 mars

Français - Orthographe

Minuit

Juste au moment où ils sortaient de la salle à manger, minuit commença à sonner lourdement au clocher, et lorsque retentit le dernier coup, ils entendirent un fracas et un cri perçant. Soudain, un coup de tonnerre épouvantable ébranla la maison, les sons d'une musique flottèrent dans l'air, un panneau au sommet de l'escalier s'enfonça brusquement dans le mur avec un bruit violent, et la petite Virginia, très pâle et toute blanche, parut sur le palier, portant à la main une cassette.

Français - Grammaire

Ex : 4 p.61.

Rappel il y a autant de propositions que de verbes conjugués.

Dans les phrases 1 et 2 les différentes propositions relevées sont des propositions indépendantes. On pourrait, en remplaçant les virgules et la conjonction de coordination et en rappelant le sujet, mettre des points et obtenir des phrases simples.

En revanche, dans les phrases 3,4 et 5 on voit qu'une ou plusieurs propositions de la phrase dépendent d'une autre proposition de la phrase, elles sont subordonnées à une proposition principale de la même phrase.

1- Quand le gâteau sera cuit, je le sortirai du four.

2- Le photographe aperçoit un bouquetin, attrape son appareil et enchaîne deux ou trois clichés.

3- Peux-tu me passer le livre qui est près de toi ?

4- L'histoire que je vais vous raconter se passe au siècle dernier.

5- Maintenant que tu le connais mieux, tu peux lui expliquer le projet que nous avons.

Mathématiques-Résolution de problèmes

Ex.1, 2, 3 et 4 p.105

1. Mme Leclerc va bénéficier d'une augmentation de salaire de 3 %.
Jusqu'ici, elle gagnait 1 600 €.
Quel sera son salaire après cette augmentation ?
- Je cherche quel sera son salaire après une augmentation de 3%.
3 pour 100
c'est 3×16 pour 1 600 (car 1 600 c'est 16×100)

C'est donc 48. Mme Leclerc aura une augmentation de 48€.

$$1\ 600 + 48 = 1\ 648$$

Son salaire sera donc de 1 648€.

2. Lors d'un concours de voitures économes en énergie, avec un seul litre d'essence, un véhicule A parcourt 96,025 km et un véhicule B 104,18 km.
Quelle distance le véhicule B a-t-il parcouru de plus que le véhicule A ?
- Je cherche l'écart de kilomètres entre les deux voitures.
 $104,18 - 96,025 = 8,155$
Le véhicule B a parcouru 8,155 km de plus.

3. Le périmètre d'un pré carré est de 145 m.
Quelle est la longueur d'un côté de ce pré ?

Je cherche la longueur d'un côté d'un pré carré.

Le périmètre c'est le contour d'une figure. Dans le cas d'un carré, dont tous les côtés sont égaux, c'est donc 4 fois la mesure du côté.

Pour trouver la mesure d'un côté à partir du périmètre il suffit de partager ce périmètre en 4.

$$145 : 4 = 36,25$$

Un côté de ce pré mesure 36,25 m.

4. La mère de Marie mesure $1\text{ m} + \frac{3}{4}\text{ m}$.
Son père mesure 1,74 m.
Qui est le plus grand ? Justifie ta réponse.

Je cherche qui, de son père ou de sa mère, est le plus grand.

$$1\text{ m} + \frac{3}{4} \text{ c'est } 1\text{ m} + \frac{75}{100} \quad \text{u} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{100}$$
$$1 \quad , \quad 7 \quad 5$$

La mère de Marie mesure 1,75m et son père 1,74m.
Sa mère est donc plus grande que son père.

Histoire : L'invention de la machine à vapeur.

Documents des pages 40-41

Rédige sur ton cahier une réponse aux questions 1, 2 et 5 de la page 40.

1- En brûlant, le charbon fait bouillir l'eau et l'eau bouillante change d'état et se transforme en vapeur. « La combustion du charbon fait bouillir l'eau qui se transforme en vapeur. »

2 et 5 - La machine à vapeur va permettre de faire fonctionner des machines dans différents domaines comme l'industrie textile ou métallurgique, les transports ou encore l'agriculture.

Poésie : Demain dès l'aube de Victor Hugo.

Demain, dès l'aube

Demain, dès l'aube, à l'heure où blanchit la campagne, je partirai. Vois-tu, je sais que tu m'attends, j'irai par la forêt, j'irai par la montagne, je ne puis demeurer loin de toi plus longtemps.

Je marcherai les yeux fixés sur mes pensées, sans rien voir au dehors, sans entendre aucun bruit, seul, inconnu, le dos courbé, les mains croisées, triste, et le jour pour moi sera comme la nuit.

Je ne regarderai ni l'or du soir qui tombe, ni les voiles au loin descendant vers Harfleur, et quand j'arriverai, je mettrai sur ta tombe un bouquet de houx verts et de bruyère en fleur.

Victor Hugo
Les Contemplations