

Devoirs journaliers

Maurice Martin

Mardi 28 janvier 1919

Devoir de grammaire

Les étoiles

Imaginez-vous, si vous le pouvez, un espace sans fin, sans fond; c'est ce qu'on appelle l'infini: c'est le ciel.

Puis figurez-vous, semés à travers cet espace, des millions de soleils aussi brillants que le nôtre: ce sont les étoiles. Mais ces soleils sont si loin qu'ils nous font l'effet de petits points étincelants; les moins éloignés (sont naturellement) se montrent naturellement les plus brillants.

Et ne croyez pas, mes enfants, que tous ces globes de feu se tiennent immobiles dans l'espace; ils s'agitent, ils se meuvent, ils tournent ils tourbillonnent à travers le ciel comme les grains de poussières que le vent soulève et fait tourbillonner dans l'air.

Vocabulaire

Une réunion d'étoiles s'appelle infini.

Contraires: fini, commencement; vaste étroit; brillants, mats

immobile, mobile.

Indicatif Présent
être loin; je suis loin; tu es loin; il est loin;
nous sommes loin; vous êtes loin; ils sont loin.

Le plomb font au feu. Nous avons achetés un
fonds de magasin. Nos camarades font leurs devoirs.

Mercrredi 29 janvier 1919
Problèmes.

Quel est le titre d'un alliage du poids de 20 kg
qui renferme 16 kg d'argent

Solution

titre de l'alliage

$$167 : 20 = 0,835$$

Réponse 835 millièmes.

Calcul

$$\begin{array}{r} 16,7 \quad 120 \\ 70 \quad 835 \\ \hline 100 \end{array}$$

Quel est le titre d'un alliage comprenant 1145 g
d'or et 125 g de cuivre

Solution

titre de l'alliage

$$1145 : 125 = 0,916 \quad \text{Réponse } 916 \text{ millièmes.}$$

Calcul

$$\begin{array}{r} 1145 \quad 125 \\ 1120 \quad 916 \\ \hline 250 \end{array}$$

Dessin



Grand-duc

Le Grand-duc est un oiseau nocturne il est utile, il attrape les rats les campagnols etc il vit dans les bois

Devoir de lecture

Quels sont les soins à donner à la peau ?

On doit se laver le corps tous les matins avec de l'eau froide. En été on doit prendre un bain ^{froid} chaque jour; en hiver avec un peu d'eau tiède et se frotter fortement. On doit se laver les mains plusieurs fois par jour. Il faut se tenir très propre. Il ne faut pas se serrer dans les vêtements. Il faut être à une distance de 0,30 centimètres. Il faut faire de l'exercice tous les jours. Il faut mâcher les aliments avec soin. Manger à des heures régulières. Boire de l'eau froide, mais ne pas boire quand on est en sueur; faire une marche après chaque repas. Il ne faut habiter qu'une maison saine et bien éclairée. ~~Nettoyer~~ Nettoyer souvent les appartements.

Redaction

Vous souhaitez sa fête à votre père encore mobilisé.
Plan - Souhaits de bonne fête - L'an prochain -
Nos vœux en attendant. - Finale

Développement

Villarnet 29 janvier 1919.

Mon cher papa,

Je sais bien qu'aujourd'hui c'est ta fête
Mes sœurs, maman et moi, ^{nous} te la souhaitons bonne
et heureuse.

Nous pensons tous aussi que, d'ici quelques mois, tu
seras parmi nous et l'année prochaine nous pourrions
te souhaiter ta fête dans ta famille. Nous
pensons souvent à toi; mais cette année au moins
nous savons que tu n'es pas dans la tranchée
et que toi n'as pas froid. La guerre est terminée
et la paix sera bientôt en Europe. Cette année
cette lettre va te porter en Lorraine nos pensées et nos
vœux que tu liras avec plaisir.

Nous espérons que tu es en bonne santé; nous allons
tous ~~très~~ bien, (et pourtant) Ici il fait très froid
et il neige. Il n'y a rien de nouveau dans le pays.

La grippe n'a pas encore fait son apparition dans le village.

Nous attendons tous avec impatience ton tour de démobilisation. Nous t'envoyons (tous) un colis contenant des vêtements de laine je termine en t'embrassant bien affectueusement ton fils qui t'aime
Maurice M.

Résumé de la déclaration des droits de l'homme.

Les hommes sont libres, et ils ont tous les mêmes droits. Tous les citoyens peuvent arriver à toutes les dignités et à tous les emplois, s'ils le méritent.

Personne ne peut être mis en prison si ce n'est par l'ordre des juges, et parce qu'il a désobéi à une loi. Un citoyen ne peut être inquiété à cause de ses opinions religieuses, pourvu qu'il ne trouble pas l'ordre public. Tout citoyen a le droit de parler, d'écrire et de faire imprimer ce qu'il voudra. S'il abuse de ce droit, il sera puni, mais par des juges et conformément à la loi.

C'est la nation qui est souveraine; toute autorité vient d'elle. La loi est l'expression de la volonté générale.

Les contributions seront payées par tous les citoyens.

Les députés fixeront le chiffre des contributions qu'ils jugeront nécessaires.

Les députés s'assureront que l'argent des contribuables est bien employé.

Vendredi 31 janvier 1919
 Problemes

Une personne a prêté 9000 francs à 2,75 pour 100 et on lui a payé 371,25 d'intérêts ; combien de temps le placement a-t-il duré ?

Solution

Rapport de 9000 francs

$$2,75 \times 90 = 247,50$$

$$\text{Temps } \frac{360 \times 371,25}{24,75} = 17,25$$

Réponse 18 mois

Calcul

$$\begin{array}{r} 247,5 \\ 371,25 \times 1275 \\ \underline{275} \quad 133 \\ 0962 \\ 825 \\ \underline{0875} \\ 825 \\ 500 \\ 360 \\ 371,25 \\ \underline{360} \\ 227750 \\ 177375 \\ \underline{13365,00} \end{array}$$

En vendant une prairie 20 francs l'are, un propriétaire s'assurerait un revenu annuel de 1425 francs, s'il en plaçait le prix à 2 fr 50 pour 100. Trouvez la superficie de cette prairie.

Solution

Superficie de la prairie

$$14250 : 25 = 57000 : 20 = 28,50$$

Réponse 28 hectares 50

Calcul

$$\begin{array}{r} 5700 \times 20 \\ 170 \quad 285 \\ \underline{100} \quad 7 \\ 142500 \end{array}$$

requisit
 requisit
 A B C D E F G L

Devoir de lecture

Par leur travail les abeilles nous montrent qu'il faut dans la vie être travailleur et prévoyant. Quand on peut travailler, il faut un peu épargner (pour) ; il faut songer que lorsqu'on sera vieux et qu'on ne pourra plus travailler il faudra avoir de l'argent pour se servir.

Les pères de famille prévoyants économisent dans leur vie pour leur vieillesse. Les économies doivent être versées à la caisse d'Épargne. Une caisse d'Épargne est une société qui reçoit depuis 1 fr jusqu'à 3000 fr. Elle donne un intérêt de 3 pour 100. Lorsqu'on place de l'argent sur la caisse d'Épargne on reçoit un livret sur lequel est marquée la somme que l'on a placée ainsi que les intérêts produits par cette somme.

Dictée

Un enfant courageux

Pendant la récréation, un élève grand et robuste torturait lâchement un pauvre petit garçon inoffensif et trouvait plaisant de lui frotter la tête contre l'écorce rugueuse des acacias. Le colosse travaillait en voyant, à deux pieds de la sienne, la figure

de Placide transformée par une colère généreuse et par une indignation d'honnête garçon. Placide avait la tête de moins que son adversaire; il n'était ni robuste ni musculéux, on sentait cependant qu'il était prêt à entrer en lutte pour mettre fin à cette scène odieuse. Lâche s'écria-t-il d'une voix tremblante, misérable lâche qui maltraite les faibles.

Questions

- 1 Expliquez: torture, inoffensif, lâchement.
- 2 Qu'est ce qu'une scène odieuse

Réponse

torturer: veut dire faire souffrir par une torture cruelle

inoffensif: veut dire qui ne fait pas de mal.

lâchement veut dire avec lâcheté sans respect ni pitié

Une scène odieuse est une scène qui excite la (la) haine contre quelqu'un.

Analyse

misérable	adjectif qualificatif	qualifie (misérable) m.s.
lâche	nom commun m.s.	lâche
qui	pronom relatif	complément direct de maltraite
les	article défini	se rapporte à faibles m pluriel
faibles	nom commun m pluriel	complément direct de maltraite
maltraite	verbe maltraiter	à la 3 ^e pers. sing. du Pr de l'ind

Geographie

En France on trouve de la houille dans le nord à Blais dans le Gard et au Creusot dans la Saône et Loire

Un bassin houiller est une grande mine de houille exploitée. Dans le département du Nord il y a le bassin houiller de Valenciennes. Dans le Pas-de-Calais il y a le bassin houiller le plus important de France. Au Creusot il y a aussi de la houille.

Les principaux métaux usuels sont : le fer, la fonte, le cuivre, l'étain et le zinc. Le fer est assez abondant en France. Les principales usines pour la préparation de la fonte (pur) du fer sont à Lille et au Creusot. On fabrique des armes à ^{des canons} boulets et à Bourges. On fabrique des armes à St Etienne, des couteaux à Chiers. A Limoges on fabrique de la faïence et de la porcelaine. A Sevres on fabrique de la porcelaine. A Baccarat on fabrique du cristal. On fabrique des cotonnades à Rouen à Lille à Roanne. On fait du papier à Annonay.

Samedi 1^{er} février 1919. Problème
Un marchand de nouveautés vend à une couturière, pour 75 francs avec escompte de 10 p 100 si le paiement

à lieu au comptant. les $\frac{2}{3}$ des $\frac{3}{4}$ d'une pièce d'étoffe sachant que, par suite de l'escompte, le mètre d'étoffe est revenu à 2f25 à la couturière on demande la longueur de la pièce d'étoffe.

Solution

Escompte faite par le marchand

$$25 : 10 = 25$$

Somme que la couturière a payé

$$75,00 - 7,50 = 67,50$$

Nombre de mètres $6750 : 225 = 30$

Longueur de la pièce $30 \times 2 = 60$

Réponse 60 mètres la longueur.

Calcul

$$\begin{array}{r} 75 \\ 750 \\ \hline 6750 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1225 \\ 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 2 \\ \hline 60 \end{array}$$

Un tailleur a reçu une provision de drap. La différence entre les $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4}$ et les $\frac{2}{5}$ des $\frac{7}{8}$ de cette provision est de 12 mètres. Combien le tailleur a-t-il reçu de mètres de drap et quelle somme a-t-il payé pour le tout à 6frs le mètre, avec escompte de 8 pour 100.

Solution

Nombre de mètres qu'il a reçu

$$\frac{12 \times 480}{72} = 80$$

Somme qu'il a (rec) payé $80 \times 625 = 540$

Escompte $540 \times 8 = 43,20$. Réponse 80 mètres et 49,80

Calcul

$$\frac{12 \times 480}{72} = 80$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ 8 \\ \hline 43,20 \end{array}$$

$$540 - 43,20 = 496,80$$

Écriture

Rennes, Reims, Rouen

Rennes, Reims Roanne, Rouen

Rennes, Reims, Roanne, Rouen

Rennes, Reims, Roanne Rouen

Rennes, Reims, Roanne, Rouen

Rennes, Reims, Roanne, Rouen

67

Reims, Rennes, Roanne, Rouen

Reims, Rennes, Roanne, Rouen

Reims, Rennes, Roanne R

Reims, Rennes, Roanne R

Reims, Rennes Roanne Re

Devoir de lecture

Le miel est le produit des fleurs que les abeilles vont recueillir dans les champs. Le sainfoin, la luzerne contiennent beaucoup de miel. Pour recueillir le miel dans les ruches on l'insuffle (la ruche) avec des chiffons ^{prélevés} et on ~~l'ôte~~ ^{l'aspire} délicatement en prenant toujours l'ancien miel. Pour vendre du miel il faut qu'il soit recueilli dans des petits tiroirs. Le meilleur miel est celui de l'année. La cire provient du pollen des fleurs. Les cellules des ruches sont faites avec de la cire.

Devoir de grammaire

La gare de chemin de fer.

De nombreuses voitures s'arrêtent devant la gare. Les voyageurs prennent dans la salle d'attente. Des facteurs déchargent leurs bagages. Les malles s'entassent sur les bascules. Les caissières délivrent des billets. Des affiches indiquent les heures des trains. Les wagons, s'emplissent de voyageurs. Les employés ferment les portières. Les contrôleurs vérifient les tickets. Une marchande offre des journaux. Dans les tenders, les chauffeurs entassent du charbon. Les mécaniciens examinent les machines. La fumée monte au-dessus des locomotives. La vapeur jaillit des chaudières en sifflant. Des sonneries électriques annoncent l'arrivée des trains.

Conjugaison

Pénétrer: je pénètre, tu pénètres, il pénètre, nous pénétrons, vous pénétrez, ils pénètrent

Passé simple - je pénétraï, tu pénétrais, il pénétra, nous pénétrâmes, vous pénétrâtes, ils pénétrèrent

Vérifier: je vérifie, tu vérifies, il vérifie, nous vérifions, vous vérifiez, ils vérifient

Passé simple je vérifiais, tu vérifiais, il vérifia, nous vérifiâmes, vous vérifiâtes, ils vérifièrent

Offrir: j'offre, tu offres, il offre, nous offrons, vous offrez, ils offrent

Passé simple j'offris, tu offris, il offrit, nous offrîmes, vous offrîtes, ils offrirent

Vocabulaire

Le nom qui désigne les objets que l'on emporte en voyage est le nom bagages.

Le nom qui désigne une sorte de coffre est une malle.

Le nom qui désigne un avis écrit que l'on place de façon apparente est une affiche.

Lundi 3 janvier 1919

Problèmes

Un marchand vend 5 frs la bouteille d'eau de Vichy.
La caisse de 50 bouteilles lui a coûté vingt francs.

prise en gare et le transport de cette caisse lui revient à 3 frs. Calculer le bénéfice sur 100 sur le d'achat!

Solution

Prix de revient de la caisse: $20 + 3,25 = 23,25$

Prix de vente de la caisse: $275 \times 90 = 24,75$

Bénéfice pour cent sur le prix de revient $\frac{14,25 \times 100}{23,25} = 61,29$

Réponse 61 francs 30 cent

Calcul

$$\begin{array}{r} 20 \\ 3,25 \\ \hline 23,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \times 90 \\ \hline 24,75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142500 \\ 2325 \\ \hline 6129 \end{array}$$

Quel est le centime le franc de la contribution mobilière lorsque cette cote, calculée sur un loyer de 15 fr 39 s'élève à 15 fr 39

Solution

Centime le franc $15,39 : 10 = 0,2139$

Réponse 21 centimes 39.

Calcul

$$\begin{array}{r} 15,39 \\ 10 \\ \hline 1539 \\ 670 \\ \hline 2139 \end{array}$$

Dessiner

Escargot

L'escargot est un mollusque qui détruit les légumes dans les jardins; il est nuisible.



5 fr

Devoir de Sciences

Parmi les animaux que vous connaissez, nommez en un appartenant à chacun des quatre groupes de la classification générale et énumérez les caractères qui vous en ont permis de le classer.

Parmi les animaux que je connais, le chien est de la famille ou du groupe des vertébrés parce qu'il a du sang rouge et qu'il nourrit ses petits avec du lait et qu'il a le corps couvert de poils.

Les reptiles qui ont le sang froid comme la vipère et qui ont la peau coriace et qui ont des poumons.

Le crapaud est de la famille des batraciens il a la peau souple et humide. Dans son jeune âge il a des branchies et vit dans l'eau.

La truite a des branchies, vit dans l'eau et a la peau écailleuse.

4/20
L'abeille qui a le corps couvert d'anneaux et qui est divisé en trois parties, la tête, le thorax et l'abdomen; c'est un articulé.

Et Les mollusques qui ont le corps mou comme l'incube qui n'ont pas de sang.

Le ver est un animal de la famille des vers il a le corps mou et froid.

Dictée

Le pays de France

Le pays de France est riche, d'une richesse prodigieuse. Il produit le blé qui nourrit les hommes et le vin qui réjouit et fortifie les cœurs. Le murier qui alimente le ver à soie y pousse, de même que l'olivier le figuier, le chêne et le sapin. Tous les arbres utiles poussent dans notre pays. Il nourrit dans ses grands herbages, les vaches, les chevaux et les bœufs; sur ses montagnes paissent de grands troupeaux de moutons et de chèvres.

Leçons

Conjuguiez le verbe fortifier à l'imparfait de l'Ind.
Citez trois mots de la même famille que herbage.
Citez un ou plusieurs homonymes de vin et cœurs.

Réponses

Fortifier. je fortifiais, tu fortifiais, il fortifiait
nous fortifiions, vous fortifiiez, ils fortifiaient.
herbage; herbe, herbeux, herbivore.
Vin, vingt, vain; cœur, cœur.

Devoir d'Histoire

En 1789 le peuple de France espérait que le roi ferait cesser tous les maux dont il souffrait.

Vote par ordre veut dire voter chaque (sans) ordre
 séparément. Voter par tête veut dire que chaque député
 fait un vote. Le clergé et la noblesse voulaient
 le vote par ordre parce qu'ils étaient toujours d'accord
 et qu'ils étaient sûrs de gagner sur le tiers qui ne
 pouvait faire qu'un vote. Le tiers voulait le vote
 par tête parce qu'il voulait des réformes et qu'en
 votant par tête il était sûr de gagner parce qu'il
 avait autant de députés que (les) le clergé et la noblesse
 ensemble. Par le serment de jeu de Paume les députés
 réunis jurèrent de donner une constitution à la France.

Mardi 4 février 1919
 Problèmes

Une personne lègue une certaine somme à 4 héritiers.
 Le 1^{er} en a $\frac{1}{3}$ le 2^e $\frac{1}{6}$ le 3^e $\frac{1}{10}$ et le 4^e reçoit 2500 fr. Quelle
 est la somme à partager? Quelle est la part de chacun
 des 3 premiers héritiers.

Solution

Fraction totale $\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{10}}{\frac{20}{60} + \frac{10}{60} + \frac{6}{60}} = \frac{108}{72}$

Somme totale $\frac{2500 \times 72}{72} = 6250$

Part de la 1^{re} $6250 : 3 = 2083,33$

Part de la 2^e $6250 : 6 = 1041,66$

Part de la 3^e $6250 : 10 = 625$

Calcul

$$\begin{array}{r} \frac{1}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{10} \\ \frac{60}{60} \quad \frac{30}{60} \quad \frac{18}{60} \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\frac{2500 \times 72}{72} = \frac{2500 \times 180}{72} = \frac{72}{72}$$

$$\begin{array}{r} 6250 \cdot 18 \\ 025 \cdot 208333 \\ \hline 2166666 \\ 1041666 \\ \hline 6250000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ 2500 \\ \hline 90 \\ 360000 \\ \hline 452000 \\ 6250 \\ \hline 458250 \\ \hline 14400 \\ \hline 0360 \end{array}$$

Reponse 6250 francs.

Dans deux familles ont le même revenu. L'année dernière la première a économisé $\frac{1}{4}$ de son revenu et la seconde a fait 75 francs de dettes en dépensant 935 francs de plus que la première. Quel est ce revenu?

Solution

Économie de la 1^{re} famille

$$935 - 75 = 460$$

$$\text{Revenu } 460 \times 4 = 1840$$

Réponse 1840 francs de revenu

Calcul

$$\begin{array}{r} 935 \\ 75 \\ \hline 935 \\ 75 \\ \hline 1840 \end{array}$$

Écriture

Poissons, Sedan, Sens, Suzanne

Poissons, Sedan, Sens, Suzanne

Poissons, Sedan, Sens, Suzanne

Poissons, Sedan, Sens, Suzanne

Poissons, Sedan, Sancerre, Sens

Poissons, Sedan, Sancerre, Sens

Soissons, Sancerre Sens, Sedan
Soissons, Sancerre, Sens, Sedan
Soissons, Sancerre, Sens, Sedan
Soissons, Sancerre, Sens, Sedan
Soissons, Sancerre, Sens, Sedan

Devoir de lecture.

Avant 1830 Alger était une ville habitée par des pirates qui pillaient et détruisaient les navires de commerce dans la Méditerranée.

La France avait déclaré la guerre au dey d'Alger parce que le consul Français qui lui faisait des observations (au dey) avait été frappé et insulté. La France envoya des navires de guerre et des soldats munis de canons et après un siège la ville d'Alger fut prise. Constantine fut aussi prise et l'Algérie fut conquise. A la bataille d'Isly les Marocains furent battus par les troupes Françaises.

Devoir de grammaire

La Nouvelle-Calédonie

La Nouvelle-Calédonie, d'où l'on extrait surtout le nickel, est un pays minier par excellence. Toutes les variétés de métaux s'y rencontrent : dans le nord on trouve du cuivre avec lequel on fabrique tant d'objets usuels, et de l'or dont l'utilité est moins évidente; sur la côte méridionale, on trouve l'antimoine avec lequel vous ferez plus tard connaissance. Mais ce pays, c'est le nickel qui constitue la principale ressource de ce pays. Les mines d'où il est extrait ne donnent que du nickel de première qualité. Aujourd'hui, ce métal est un usage courant, mais autrefois on ne s'en servait que pour la fabrication des instruments de précision.

Vocabulaire

La Nouvelle-Calédonie se trouve en ^{Océanie} Australie. L'Algérie, la Tunisie, le Maroc, le Soudan, la Guyane Française sont des colonies F.^{ra}. Un pays minier est un pays où l'on trouve des mines de métal ou de charbon. Un instrument de précision est un instrument dont on se sert pour faire une chose avec exactitude et précision.

Le fer, la fonte, le nickel, le zinc, l'argent sont des métaux. Le chêne, le peuplier, le bouleau, le pin et le sapin sont des arbres. La carpe, le goujon, la truite, le brochet, l'anguille sont des poissons. La poule, la dinde.

la pintade, le canard le pigeon sont des oiseaux domestiques. Une calèche, une jardinière, un cabriolet un cab. et un coupé sont (les noms) des voitures. Une charrue, une hache, une scie, un marteau. un covepas sont des ~~des~~ outils

Devoir de Géographie.

Une ville forte est une ville qui est entourée de fortifications. Dunkerque, Lille, Maubeuge, Reims. Verdun Toul et Epinal sont des villes fortes du nord-est. Besançon, Lyon Grenoble, Briançon Nice et Coulon sont des villes fortifiées au Sud-est

Bayonne est une ville fortifiée au sud-ouest La Fère, Laon, et Reims forment une ligne de défense rapprochée de Paris. Paris est un grand camp retranché qui forme le cœur de la défense nationale.

Belfort est une ville ^{fortifiée} qui est placée entre les Vosges et le Jura. Besançon est une ville forte sur le Doubs.

La marine militaire a été créée pour défendre

67. (le) notre marine marchande et nos colonies.

A l'Inscription Maritime on inscrit tous les marins

depuis 8 ans jusqu'à 50. On appelle port militaire

un port fortifié et où l'on fait des bateaux et

où on les arme. Brest, Cherbourg Lorient. Rochefort

et Toulon sont les ports militaires de France.

Mercredi 5 février 1919
 Problèmes

Quel est à 125 francs, le prix d'un champ carré de 15,80 de côté ?

Solution

Superficie de ce champ

$$15,80 \times 15,80 = 2,4964$$

Valeur de ce champ

$$2,4964 \times 125 = 312 \text{ f } 05$$

Réponse 312 francs 05 cent

Calcul

$$\begin{array}{r} 15,80 \\ 15,80 \\ \hline 7264 \\ 790 \\ \hline 158 \\ 3149,600 \\ \hline 125 \\ \hline 124880 \\ 47928 \\ \hline 312,641 \\ \hline 312,0500 \end{array}$$

La superficie d'un champ rectangulaire est de 1800 centiares et la largeur est de 25 mètres. Quelle en est la longueur ?

Solution

Longueur de ce champ

$$1800 : 25 = 72$$

Réponse 72 mètres de longueur

Calcul

$$\begin{array}{r} 1800 : 25 \\ \hline 18 \quad 72 \\ \hline 50 \end{array}$$

Bête

Dessin

Guêpe

Thorax



Abdomen

La guêpe est un insecte de la famille des articulés. Elle est nuisible et s'attaque aux fruits mûrs aux raves et aux poires. Elle a un aiguillon perçant et venimeux à l'abdomen.

570

Devoir Sciences.

L'homme est le mammifère le mieux développé. Les singes sont les animaux qui lui ressemblent le plus; ils habitent les pays chauds et se nourrissent de fruits. Les insectivores (taupes, hérisson etc) se nourrissent de fruits. 3 se nourrissent d'insectes et rendent de grands services à l'agriculture.

Les rongeurs (lapin, souris, écureuil) se nourrissent de végétaux et sont le plus souvent nuisibles.

Rédaction

Racontez comment, à propos de la grande guerre qui vient de se terminer, le peuple de France a montré son amour pour la patrie.

Plan - 1. Amour pour la patrie. — Nos soldats. —
à l'arrière. — La récompense.

Développement

La guerre vient de se terminer et la France aidée de ses alliés vient de remporter la plus grande victoire du monde. Jamais aucun peuple n'a été si héroïque et si brave pendant la guerre. Jamais une patrie a tant été aimée que par les Français.

Nos soldats se sont battus bravement sur le front. Ils ont toujours été courageux et intrépides. Fantassins, artilleurs, aviateurs etc. jeunes et vieux, tous ont fait bravement

leur devoir. Quand ils allaient se battre il chantaient
et n'avaient peur ni ^{des} obus ni des Boches.

87
A l'arrière les femmes ont travaillé dans les usines
dans les campagnes. Celles-ci ont fait pousser le blé pour
nourrir nos soldats. Celles-là ont fabriqué des armes et
des obus pour vaincre les ennemis.

Mais en récompense de tant de souffrances et de labeur
nous avons été vainqueurs et nous voyons l'Alsace et la
Lorraine redevenir Françaises. Nous imposerons aux barbares
les conditions d'une paix juste et durable.

Histoire

88
Le peuple de Paris prit la Bastille car c'était
là que le roi faisait enfermer ses sujets sans les
juger. Le 14 juillet est le jour de notre fête
nationale parce que c'est le jour que la Bastille
a été détruite, et que le droit et la justice ont été
vainqueurs. Le 4 août 1789 les députés du clergé et de
la noblesse jurèrent d'abolir les droits seigneuriaux
et d'abandonner leurs privilèges. La Constitution
fut votée par l'Assemblée nationale. En 1790
le 14 juillet on fit la fête de la Fédération
14000 hommes se réunirent au Champ de Mars
et là jurèrent d'observer la Constitution.

1790 le 14 juillet on fit la fête de la Fédération

Vendredi 2 février 1919

Problèmes

Quelle est, en millimètres carrés, la surface du polygone régulier qui a 11 mm, de côté et 9 mm d'apothème.

Solution

Surface du polygone régulier

$$0,066 \times 0,004,5 = 0,000297$$

Réponse 297 millimètres carré

Calcul

$$\begin{array}{r} 0,066 \\ 0,009 \\ \hline 0,00099412 \\ 0,000297 \end{array}$$

Un. Quelle est la longueur d'une circonférence de 0,75 de rayon ?

Solution

Diamètre de la circonférence

$$0,75 \times 2 = 1,50$$

Longueur de la circonférence

$$3,1416 \times 1,50 = 4 \text{ m. } 7124$$

Réponse 4 mètres 7124 dixmillièmes

Calcul

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ 2 \\ \hline 1,50 \\ 3,1416 \\ \hline 157080 \\ 31416 \\ \hline 4712400 \end{array}$$

Écriture

Coulon, Coulouse, Cours, Coul

Coulon, Toulouse, Cours, Coul
Coulon, Toulouse, Cours, Coul. &
Coulon, Toulouse, Cours, Coul, &
Coulon Toulouse, Cours, Coul &
Coulon, Toulouse, Cours, Coul, &
Coulon, Toulouse, Cours, Coul.
Coulon, Toulouse, Cours, Coul.
Coulon, Toulouse, Cours, Coul.

Devoir de lecture.

Le cheval est un animal domestique. Il est à la
taille haute, les jambes fines, le dos large le cou
allongé et la tête fine et ossue. Après le chien, le
cheval est l'animal le plus intelligent. Il est fort et vigoureux
il travaille : (les champs) volontiers et charrie, le fumier
le foin, les gerbes etc Il court vite on s'en sert pour la
cavalerie. On doit le nourrir de bon foin et d'avoine

Certains charretiers conduisent les chevaux avec brutalité. Ils ont bien tort et ils les rendent craintifs et ne peuvent bientôt plus les faire obéir. Les animaux domestiques ne doivent jamais être battus ni maltraités.

Dictée

Un centre d'aviation

19
Au bord de l'immense plaine se dressent les hangars couverts de bâches peintes dont le ton se confond avec la couleur du sol. Les objets qu'ils abritent sont des merveilles d'élégance et de précision. L'aéroplane a perdu la lourdeur primitive de ses formes; il ne ressemble plus au hanneton malade qui s'enlevait péniblement et retombait essoufflé. Robuste et fin, gracieux comme la libellule, infatigable comme l'hirondelle, en cinq minutes il monte à deux mille mètres, puis en trois minutes il atterrit. Ses ailes mesurent six mètres d'envergure. Sa tête en boucle enferme la formidable énergie du moteur.

Questions

Conjuguez se dresser à la 3^e pers. du sing. de tous les temps.
Analysez; les ailes mesurent six mètres d'envergure.

Précis Réponses

Indicatif: j il se dresse; Passé composé: il s'est dressé.
Imparfait: il se dressait, Plus-que-parfait il s'était dressé.
Passé simple, il se dressa. Passé antérieur, il fut dressé.
Futur il se dressera; Futur simple il sera dressé.

Conditionnel Présent

Il se dresserait, Passé: il serait dressé.

Subjonctif Présent

Qu'il se dresse; Passé Qu'il se soit dressé.
Imparfait: Qu'il se dressât, Plus-que-parfait Qu'il se fût dressé.

Infinitif: Se dresser Passif: s'être dressé.

Analyse

Les	article défini	se rap. a ailes (mas) f. pluriel.
ailes	nom commun	f plur. sujet de mesurent.
mesurent	verbe mesurer	a la 3 ^e pers. du sing du P. de l'Indicatif.
six	adjectif numéral cardinal	se rapporte à mètres ^{imp}
mètres	nom commun	m pl. compl. dir. de mesurent
d'	préposition	
envergure	nom commun	f pluriel compl. de mètres ^{m pl}

Géographie

L'Alsace appartenait à la France depuis Louis XIV
La Lorraine appartenait à la France depuis Louis XIV

Ces pays avaient 1.719.000 habitants lorsqu'ils furent
enlevés à la France. Metz et Strasbourg nous
protégeaient contre l'Allemagne. L'agriculture
était très prospère en Lorraine et en Alsace. Il
s'est formé en Alsace à Mulhouse une grande
industrie cotonnière. La France aurait près de 60
millions d'habitants si elle était peuplée comme
l'Alsace et la Lorraine. Pour (Pe) remplacer Metz et
Strasbourg il a fallu construire d'autres fortifications
à Verdun, à Boulay, à Epinal et à Belfort. Les
Alsaciens Lorrains aiment beaucoup leur ancienne
patrie ils attendaient impatiemment leur délivrance
du joug allemand. Ils détestent l'Allemagne qui par
la force les a enlevés à la France. Nous devons aimer les
Alsaciens - Lorrains autant et même plus que les
autres Français car ils ont souvent souffert sous le joug
allemands et qu'ils aiment bien la France.

Samedi 8 février 1919

Problèmes

Un bloc de pierre ayant la forme d'un parallélépipède
rectangle a un volume de $1\text{m}^3 0925$. Sa longueur du bloc
est $1\text{m} 25$ et la largeur $0,25$. Quelle en est l'épaisseur?
Solution

Calcul.

$$\begin{array}{r} 10925 \quad | \quad 3725 \quad 225 \\ 9375 \quad | \quad 375 \quad 025 \\ \hline 05550 \quad | \quad 250 \quad 200 \\ 3725 \quad | \quad 250 \quad 200 \\ \hline 22225 \quad | \quad 05725 \end{array}$$

Surface de la pierre $1,25 \times 0,95 = 1,1875$

Épaisseur de cette pierre

$$109250 : 11875 = 0,92$$

Réponse 0,92 centimètres d'épaisseur

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ \times 0,95 \\ \hline 625 \\ 1125 \\ \hline 1,1875 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109250 : 11875 \\ 706875072 \\ \hline 8023758 \\ 23018 \end{array}$$

Un bloc de marbre de 0,90 de long sur 0,80 de large pèse 1458 kg. Quel est son volume en décimètre cube pèse 2 kg? Quelle est la hauteur de ce bloc?

Solution

Volume de ce bloc

$$14580 : 2209540$$

Surface du bloc $0,90 \times 0,80 = 0,720$

Hauteur de ce bloc $5400 : 720 = 0,75$

Calcul

$$\begin{array}{r} 14580 : 2209540 \\ 135 \quad 9857 \\ \hline 98 \\ 23 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14580 \quad 127 \\ \hline 135 \quad 0,54001720 \\ \hline 708 \quad 506075 \\ \hline 360 \\ 118 \end{array}$$

Réponse 75 centimètres de haut

Écriture

Uriage, Uzès, Urbain, Ursule
Uriage, Uzès, Urbain, Ursule
Uriage, Uzès, Urbain, Ursule

Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain
Uriage, Uzès, Ursule, Urbain

67

Devoir de lecture

Les mauvaises compagnies. — Un proverbe dit: Dis-moi, qui tu fréquentes je te dirais qui tu es. Ce proverbe veut dire que si l'on fréquente de mauvaises gens on finit par leur ressembler, et qu'au contraire si on fréquente de bonnes personnes on deviendra bon comme elles. Une jeune fille et un jeune homme ne doivent fréquenter que des personnes honnêtes, sages et bonnes.