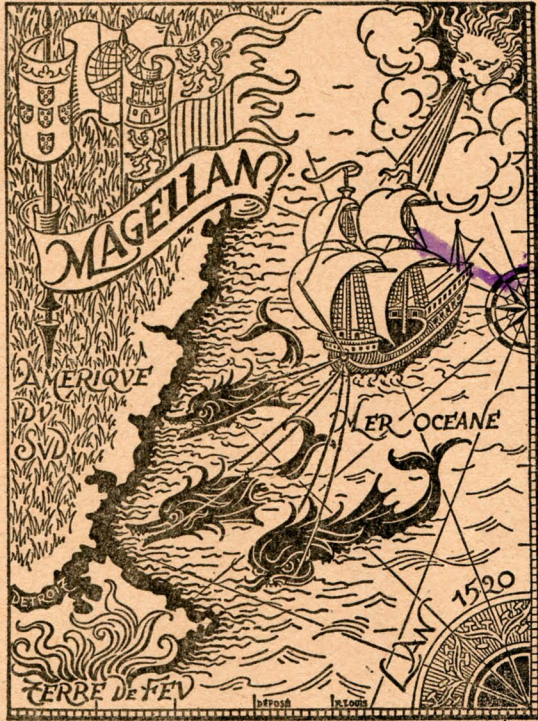


CM₂

1965



Cahier

.....
École

Classe

Nom



N° 003

Université de Limoges
SCD
Histoire de l'éducation

cahier n° 0181

élève 323

Mercredi 1^{er} Décembre 1965

né le 25 Septembre 1954.

Problème

Solution

Opérations

Poids net du miel:

$$26,250 \text{ kg} - 1,500 \text{ kg} = 24,750 \text{ kg}$$

Prix d'achat d'un kg. de miel:

$$79,20\text{F} : 24,750 = 3,20\text{F}$$

Nombre de pots:

$$24,750 \text{ kg} = 24750 \text{ g}$$

$$24750 \text{ g} : 750 = 33 \text{ pots}$$

total Prix d'achat du miel d'un pot:

$$79,20\text{F} : 33 = 2,4\text{F}$$

Prix de revient d'un pot:

$$2,4\text{F} + 0,25\text{F} = 2,65\text{F}$$

Réponses: 3,20F

33 pots

2,65F

Conjugaison

Conjuguiez au passé simple (1^{re} personne
bf. du singulier et du pluriel):

Je sentis une fleur; nous sentîmes une fleur.

je battis le blé; nous battîmes le blé.

je ris; nous rîmes.

je ^{us}lis; nous ^{îmes}lîmes.

je voulus; nous voulûmes.

je fis bien; nous fîmes bien.

je revins; nous revînmes.

je soutins ^{ins}un ami; nous soutînmes ^{îmes}un ami.

Dictée recopiée

La joie de lire.

Il adorait la lecture et la maison de grand-mère était pleine de livres. Il emportait celui qu'il avait choisi au fond du jardin où un buis taillé s'offrait en forme de fauteuil. Là, se croyant seul, il s'enivrait de lire à haute voix de merveilleuses aventures qui se déroulaient en des pays prodigieusement lointains. Or, sous ce ~~buis~~ ^{voû}, habitait un vieux crapaud qui l'écoutait avec

ravissement

L. Bourliaguet.

Calcul

Effectuez:

$$\begin{array}{r}
 37,53 \\
 + 278, \\
 \hline
 j + 0,575 \\
 \hline
 316,105
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 58,75 \\
 - 19,925 \\
 \hline
 38,825 \quad f
 \end{array}$$

Mal

$$\begin{array}{r}
 137,9 \\
 \times 608 \\
 \hline
 11084 \\
 8274 \\
 \hline
 838,5484
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 137,700 & 2,125 \\
 1020 & 64,8 \\
 1700 & \\
 0000 & \\
 \hline
 \end{array}$$

Vendredi, 3 décembre 1965

Problème.

Un propriétaire entoure une propriété carrée d'un mur percé d'une porte d'entrée de 3 m de large. Il dépense ainsi 9362F. La porte

seule coûte 457F.

a) Quelle est la longueur du mur s'il revient à 65F le mètre?

b) Quel est le côté de propriété?

Solution

Opérations

Prix de revient du mur seule

9362

$$9362F - 457 = 8905F$$

-457

8905

Longueur du mur:

$$8905 : 65 = 137 \text{ m}$$

Périmètre de la propriété:

$$137 \text{ m} + 3 \text{ m} = 140 \text{ m}$$

Côté de cette propriété:

$$140 \text{ m} : 4 = 35 \text{ m}$$

Réponses: 137 m.

35 m.

Dictée

L'enfant malade.

Roger

Roger demeurait immobile durant des heures, les yeux levés vers le plafond triste de sa chambre, l'oreille attentive aux bruits mystérieux qui montaient parfois du rez-de-chaussée comme du fond d'un puits. Il ne savait

cf. activité

A-B

plus - quelle heure il était. Il s'enlisait dans un
11 ^{me} somnif ^{épais} épait, ou se ^{déballait} débattait dans des luttes
1 4f terrifiantes avec des monstres ^{aient} inconnus.

analyse.

Geoger: Nom propre, masculin singulier, sujet
de demeurait

immobile: ~~Nom commun~~ ^{calificatif} adjectif, masculin singu-
lier, ~~s'accorde au nom Geoger.~~ ^{tribut de Geoger}

chambre: Nom commun, féminin singulier, sujet de
plafond. complément du nom plafond.

l': ^{mal} article définis élidés, féminin singulier, complé-
ment du son oreille

aux:

mystérieux: adjectif ^{calificatif} qualificatif,

épais: adjectif ^{calificatif} qualificatif,

Samedi, 4 décembre 1965.

Calcul

Soyez et effectuez:

$$9730,04 + 699007,015 = 708737,055$$

$$229946 - 187455 = 042491$$

$$49,81 \times 64,7 = 3222,807$$

$$55277 : 29,48 =$$

$$\begin{array}{r} 9730,04 \quad j \quad 229946j \\ + 699007,015 \quad - 187455 \\ \hline 708737,055 \quad 042491 \end{array}$$

Médiane

$$\begin{array}{r} 49,81 \\ \times 64,7 \\ \hline 34867 \\ 19924 \quad f \\ \hline 29886 \\ \hline 3222,807 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5527700 \quad | \quad 29,48 \\ 25797 \quad | \quad 1875,06 \\ \hline 22130 \\ \quad 149 \\ \quad \hline \quad 22140 \\ \quad \quad \quad 020000 \\ \quad \quad \quad \quad 2312 \end{array}$$

Dictée recopiée

L'enfant malade.

Groger demeurait immobile durant des heures, les yeux levés vers le plafond triste de sa chambre, l'oreille attentive aux bruits

mytérieux qui montaient parfois du rez-de-chaussée comme du fond d'un puits. Il ne savait plus quelle heure il était. Il s'enlisait dans un sommeil épais, ou se débattait dans des luttes terrifiantes avec des monstres inconnus.

Luindi, 6 décembre 1965

Problème.

Une famille dépense en moyenne 2750F par trimestre. Le père gagne 26,40F par jour de travail et la mère, 487F par mois. Quelle économie cette famille réalisera-t-elle en une année comptant 72 jours chômés?

Solution

Opérations.

Nombre de jours de travail:

$$365 \text{ j} - 72 \text{ j} = 293 \text{ j.}$$

Gain annuel du père:

$$26,4 \times 293 = 7735,2 \text{ F}$$

Gain annuel de la mère:

$$487 \text{ F} \times 12 = 5844 \text{ F}$$

Exact

Ressources annuelles de la famille:

$$7735,2F + 5844F = 13579,2F$$

C. liés

Dépense annuelle:

$$2750F \times 4 = 11000F$$

Economie annuelle:

$$13579,2F - 11000F = 2579,2F$$

Dépense: 2579,2F

Dictée

2f

La rue Bouffetard.

La rue Bouffetard est bordée de boutiques d'aspect modeste mais qui ^{regorge} de marchandises succulentes. Les viandes, les fromages, les légumes, les fruits s'étalent jus-

A. liés

que sur la chaussée. On voit des merveilles de carottes, des collines de pommes de terre, des continents de choux. La foule coule à pas lents entre ^{des} rives juteuses et parfumées.

D'après G. Duhamel.

Questions

1 - Relevez dans la dictée les termes de comparaison empruntés au langage de la géographie.
des collines, des rives, continents, coule.

2 - Analyse des mots soulignés.

modeste: Nom ^{adjectif qualificatif} commun, féminin singulier, complément d'objet direct de boutiques ^{épithète de} marchandises.
marchandises: Nom commun, féminin pluriel, complément d'objet ~~direct~~ de regarçent.

Médiocre
fromages: Nom commun, masculin pluriel, ^{l'un des} sujet ~~de les~~. de s'étalent

continents: Nom commun, masculin pluriel, ^{l'un des} complément d'objet direct

choux: Nom commun, masculin pluriel, complément du nom continents.

pas: Nom commun, masculin pluriel

rives: Nom commun, féminin pluriel.

Mardi, 7 décembre 1965

Exercice

Mettez la terminaison qui convient.
J'entends crier la girouette tourment

A. Luyt
11. ée par le vent. Les badauds attroupés regardent le cheval tombé qui essaie de se relever. La rivière se met à charrier des glaçons. Les chevaux lavés, bien brossés, vont être attelés. Le palefrenier s'apprete à laver, à brosser ses chevaux. L'oiseau blessé a de la peine à s'envoler. Le sol fertilisé par l'engrais doit donner de bonnes récoltes. La repasseuse va empeser un plastron plissé. Le renard tenaillé par la faim vient rôder autour de la métairie.

Mercredi, 8 décembre 1965

Problème.

Un libraire vend 48 livres reliés aux prix de 6,25F l'un et 76 livres brochés aux prix de 4,5F l'un. Il réalise un bénéfice total de 125,2F. Sachant qu'un livre broché lui coûtait 3,80F, trouvez le prix d'achat d'un livre relié.

Solution

Opérations.

Price de vente des livres reliés:

$$6,25^F \times 48 = 300^F$$

Price de vente des livres brochés:

$$4,50^F \times 76 = 342^F$$

Price de vente total:

$$300^F + 342^F = 642^F$$

Price d'achat total:

$$642^F - 125,2^F = 516,8^F$$

6. livres

Price d'achat des livres brochés:

$$3,8^F \times 76 = 288,8^F$$

Price d'achat des livres reliés:

$$516,8^F - 288,8^F = 228^F$$

Price d'achat d'un livre relié:

$$228^F : 48 = 4,75^F$$

Réponse: 4,75^F

Conjugaison

Conjuguez au futur simple:

J'aurai froid, je serai malade, je tousserai puis je guérirai,

tu auras froid, tu seras malade, tu tousseras puis tu guériras,

il aura froid, il sera malade, il toussera puis il guérira,

Saisable

- 1 nous aurons froid, nous serons malades, nous tousserons puis nous guérirons,
- 1 vous aurez froid, vous serez malades, vous tousserez puis vous guérierez
- 1 ils auront froid, ils seront malades, ils tousseront
- 3 puis ils guériront.

Lamedi, 11 décembre 1965

Problème.

Un marchand achète une pièce de drap. Il en vend 12 m pour 252F en faisant un bénéfice de 3,50F par mètre.

- a) Quel était le prix d'achat du mètre de drap ?
- b) Le reste est vendu 253,50F avec un bénéfice de 2F par mètre. Quelle était la longueur de la pièce de drap ?
- c) Quel était le prix d'achat total ?

Solution

Opérations

Prix de vente d'un m de la 1^{ère} partie:

252F : 12 = 21F

Brise d'achat d'un mètre:

$$21^F - 3,5^F = 17,5^F$$

Brise de vente d'un m de la 2^e partie:

$$17,5 + 2^F = 19,50^F$$

Longueur de la 2^e partie:

$$253,5 : 19,5 = 13 \text{ m.}$$

Longueur de toute la pièce:

$$12 \text{ m} + 13 \text{ m} = 25 \text{ m}$$

Brise d'achat total:

$$17,5^F \times 25 = 437,5^F$$

Dépenses: 17,5^F

25 m

437,5^F.

Mardi, 14 décembre 1965

Problème

Un marchand achète un camion de pommes-de-terre de 8 tonnes à 21^F le quintal.
Il compte avoir un déchet de 150 kg en les revendant au détail. Il veut réaliser un bénéfice total de 675^F. A quel prix doit-il

revendre le kg de pommes de terre?

Solution

Opération

Prix d'achat total des pommes-de-terre:

$$8t = 80q$$

$$21F \times 80 = 1680F$$

Prix de vente total:

$$1680F + 675F = 2355F$$

Quantité de pommes-de-terre revendues:

$$8000 \text{ kg} - 150 \text{ kg} = 7850 \text{ kg}$$

Prix de vente d'un kg:

$$2355F : 7850 = 0,30F$$

Mercredi, 15 décembre 1965

Problème

Un ouvrier gagnait 22,30F par jour. Le 1^{er} septembre il change d'emploi. Il est alors payé 607F par mois. Dans l'année cet ouvrier a dépensé 5208F et économisé 1234F.

Calculer: a) le gain annuel total de cet ouvrier.
b) le nombre de jours de travail effectués avant le 1^{er} septembre.

Solution

Opérations.

Gain total annuel:

$$5208F + 1234F = 6442F$$

Gain dans l'ae 2^e emploi:

$$607F \times 4 = 2428F$$

mais Gain dans le 1^{er} emploi:

$$6442F - 2428F = 4014F$$

Nombre de jours de travail avant le 1^{er} septembre:

$$4014 : 22,3 = 180 \text{ j.}$$

Mercredi, 5 Janvier 1966

Conjugaison

Mettez les verbes entre parenthèses au futur simple.

1. Nous leur ^{prêterons} ~~prêterons~~ un parapluie.

1. Ils nous ^{viendront} ~~viendront~~ de temps en temps.

1. Nous leur ^{retiendrons} ~~retiendrons~~ des places au cinéma.

Les enfants nous ^{firent} ~~firent~~ plaisir. Les

fermiers nous ^{croient} ~~croient~~ des œufs. Nous

mais leur ^{chanteront} ~~chanteront~~ une chanson. Les hirondelles

1. nous ^{ramèneront} ~~ramèneront~~ les beaux jours. Bon père

1 te payait des bonbons. On lui ^{cueilleras} cueillais
des roses. Ils nous ^{recevra} recevaient avec cordiali-
1 té. Nous leur ^{servons} servons gré de leur franchise.
1 Les promeneurs ^{s'absorberont} s'absorbaient au
bord de la rivière.

Vendredi, 7 janvier 1966.

Dictée

8fi

1 Une marchande de ^{journaux} journaux
1 Comme chaque ^{jour} jour, la vieille se trou-
1 ve à son poste, ^{près} près d'une ^{de} douche de métro.
Le froid tombe du ciel noir, un froid humide
1 qui vous enveloppe. La vieille a ^{mis} mis ses
1 vêtements chauds: Un long manteau ^{ample} ample
et noirâtre, ^{trop mince} sur lequel elle jette un fichu;
des mite^{ai} ^{tricoté} mitaines, un bonnet de laine qu'elle
1 avait tricottait pour son fils mais qu'elle
1 n'a pas ^{envoyé} envoyé puisqu'il a ^{tue} été tuer à
la guerre. ~~Si~~ une fois cassée elle ~~est~~ crie sa
marchandise, pas trop souvent, car elle
manquerait vite de souffle. D'après E. Dabit.

real

Analyse.

6 mètre: Nom commun, masculin singulier, complément du nom bouche.

ciel: Nom commun, masculin singulier, ~~complément du nom froid.~~ ^{circonstanciel de lieu de tombe}

voix: Nom commun, féminin singulier, ~~complément du nom cassée.~~ ^{circonstanciel de lieu de tombe manière} ~~circonstanciel de~~

crie: ~~Nom commun, masculin singulier,~~ ^{verbe crier 1^{er} groupe présent de l'indicatif} ~~complément d'objet indirect de marchandise.~~ ^{2^{ème} personne du singulier}

marchandise: Nom commun, féminin, singulier, ~~complément du nom crie.~~ ^{d'objet direct}

souffle: Nom commun, masculin singulier, ~~complément d'objet direct de manquerait.~~ ^{indirect de crie}

Lamedi, 8 janvier 1966

Problème

Un tas de sable pèse 5 tonnes. Un camion le transporte en trois fois. Au premier voyage, le camion chargé pèse 3950 kg: au deuxième voyage 3750 kg et

au troisième voyage 3 150 kg. Quel est le poids du camion vide?

Solution

Opérations

Poids des 3 chargements:

$$3950 \text{ kg} + 3750 \text{ kg} + 3150 \text{ kg} = 10850 \text{ kg}$$

Trois fois le poids du camion:

$$10850 \text{ kg} - 5000 \text{ kg} = 5850 \text{ kg}$$

Poids du camion:

$$5850 \text{ kg} : 3 = 1950 \text{ kg} = 1,950 \text{ t.}$$

Réponse: 1,950 t.

324

Lundi, 10 janvier 1966

Problème

Dans une famille, le gain total du père et de la mère a été de 170 76^F pour l'année. Chaque mois le père gagne 147^F de plus que la mère. Quel est le traitement mensuel de chacun?

Solution

Opérations

Le père et la mère gagnent par mois:

$$17076^F : 12 = 1423^F$$

2 f le traitement mensuel de la mère :

$$1423F - 147F = 1276$$

gris

Traitement mensuel de la mère :

$$1276F : 2 = 638F$$

Traitement mensuel du père :

$$638F + 147F = 785F$$

$$V: 638F + 785F = 1423F$$

Dictée

9 f

Le matin de Noël.

Je m'^{m'}éveillais fort ^{tard} le lendemain. Je
trouvai une pomme rouge dans chaque
chaussures et, pliés dans le papier bru-
illant d'une plaque de chocolat, cinq gros
sous neufs et ^{crissant} ~~sur~~ ^{sous} les doigts et qui
ne ^{suffirent pas} à ^{combler} mon attente. Il y
parut sur ma figure; ma tante, qui
m'observait, me dit: « Vous sommes loin de
la ville, mon petit, et le père Noël y laisse
tous ses jouets ». to. Lafon.

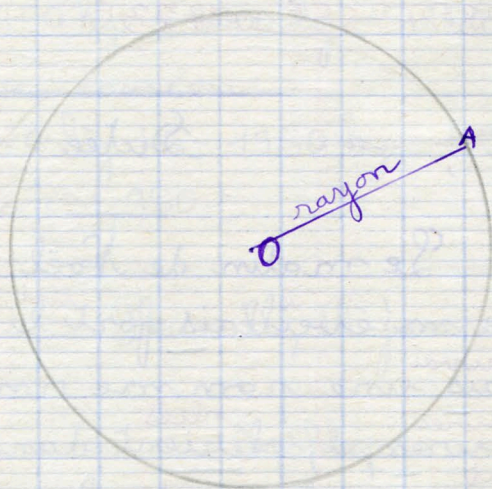
mal

Mardi, 11 janvier 1966.

Géométrie

Le cercle.

Definition: Le cercle est une figure limitée par une ligne courbe ^{fermée} dont tous les points sont à la même distance du centre.



Rayon: Le rayon est la droite qui joint le centre à un point quelconque situé à la limite du cercle.

Diamètre: Le diamètre est formé par deux rayons situés dans le prolongement l'un de l'autre.

Le nombre $\pi = 3,14$: C'est le résultat invariable obtenu en divisant

le contour du cercle par le diamètre.

Périmètre du cercle: On l'obtient en multipliant le diamètre

par 3,14 $P = D \times 3,14$.

Calcul du diamètre: $D = P : 3,14$

Grammaire.

Écrivez correctement les adjectifs de couleurs:

Des sapins vert foncé, Des rubans mastic,
bleus, mauves, roses, rouges. Une chevelure
roussie. Des roses blanches. Des raisins

dorés. Une robe noire. Des pensées
violettes. Des cerises rouge vif. Des

gants crèmes. Des chaussures marrons

Des tableaux peints en noir.

Mercrredi, 12 janvier 1966

Calcul.

Une fleuriste a des tulipes, des roses et des

marquerites, en tout 62 fleurs. Elle a 12 roses de plus que de tulipes et 5 marquerites de plus que de tulipes. Combien a-t-elle de fleurs de chaque espèce?

Solution

Opérations.

3 fois les tulipes:

$$\begin{array}{r} 62 - 12 = 50 \\ 50 - 5 = 45 \end{array}$$

Nombre de tulipes: 45

Nombre de roses:

$$45 + 12 = 27 r$$

Nombre de marquerites:

$$45 + 5 = 20 m$$

$$V \quad 45 + 27 + 20 = 62$$

§ Réponses: 15. tulipes.

27. roses.

20. marquerites

Conjugaison

Écrire à l'imparfait de l'indicatif:

Il feuilleterait son album. Nous nous appuyions contre le mur. Vous vous extasiez devant le sapin de Noël. Elle distribuait les jouets. Je ramenais mon

Médiane

petit frère. Tu me prêtait ton train,
 il parcourait un long trajet. Maman
 berçait bébé. Il gelait à pierre fendre.
 Ses jouets s'annonçaient sur la table;
 il nous tentait. Tu décachetais la lettre,
 que t'envoyait tes parents.

4 f

Vendredi, 14 janvier 1966.

Problème

Un cageot rempli de cerises pèse 13,5 kg. L'épicier achète ce cageot 14,40F et re-vend les cerises 1,6F le kg. Quel est son bénéfice sachant que le cageot vide pèse 8 fois moins que les cerises qu'il contient ?

Solution

Opérations.

Poids du cageot:
 $13,5 \text{ kg} : 9 = 1,5 \text{ kg}$

1,5
x 8
12,0
1

Poids des cerises:
 $1,5 \text{ kg} \times 8 = 12 \text{ kg}$

Prix de vente des cerises:

C. Luis

$$1,6 \times 12 = 19,2 \text{ F}$$

Bénéfice:

$$19,2 \text{ F} - 14,40 = 4,8 \text{ F}$$

Réponse: 4,8 F

Dictée.

Le matin du jour de l'an.

Les baisers de ^{brédouilles} Charlott et les souhaits
de jour de l'an, brédouillaient à travers
les rires, m'éveillaient avant le jour. Le
petit se roulait dans ^{mes} draps, épiant,
attendant quelque chose... un paquet
aperçu sur la table.

Mémoire
Le paquet apporté, il fallait voir
son impatience à tirer les ficelles; il y
allait de la griffe, des dents, et le nœud
s'embrouillait. « Ouvre, petit père, ouvre! »
Et quand se développait le mouton enrou-
lanné quelle
bannait, quel explosion de joie! ~~##~~

E. Souvillon.

Samedi, 15 janvier 1966.

Problème.

→ On a dépensé 88F pour faire entourer d'une bordure en ciment un massif circulaire. Le ciment nécessaire vaut 6F par mètre et en tout il vaut 3 fois plus que la main d'œuvre. Quel est le rayon du massif?

Solution

Corrigé.

Opérations.

La main d'œuvre a coûté:

$$88F : 4 = 22F$$

Le ciment a coûté:

$$22F \times 3 = 66F$$

Longueur de la bordure

$$1 \text{ m} \times 66 \text{ m} : 6 = 11 \text{ m}$$

pru
✓ Diamètre du terrain:

$$11 \text{ m} : 3,14 = 3,50 \text{ m}$$

Rayon du terrain

$$3,50 \text{ m} : 2 = 1,75 \text{ m}$$

Réponse: 1,75 m

Lundi, 17 janvier 1966.

Dictée

Deux skieurs.

Elisabeth vit partir Jacques, les ~~g~~ jambes raides, le dos rond, les coudes au corps, dans une attitude ^{crispée} crispée. Il tomba dans un virage, se releva et continua sa descente plus lentement.

Elisabeth était ^{meilleures} meilleures skieuse que lui. Elle ~~s'engagea~~ ^{s'engagea} résolument dans le chemin ^{poli} poli et ^{durci} durci par des centaines de ^{passages} passage... Parfois en abordant une pente, elle décollait du sol, avec au cœur, un pincement d'^{angoisse} angoisse et de plaisir. Ses skis ^{retrouvaient} retrouvé la neige dans un choc mat, ^{8f} allongé et coulant.

S'après Henri Proust

Mardi, 18 janvier 1966

Grammaire.

Ecrivez correctement les adjectifs en ^{tre} parenthèses.

Passable

Les poupées aux cheveux blonds,
1 étaient habillées de robes bleues ~~pâles~~.
1 Dans leurs costumes oranges, pantins
et marionnettes étaient comiques.
De magnifiques jouets mécaniques
voisinent avec des ballons et des quill-
les multicolores. Les enfants essaient
de compter ~~les~~ billes et perles variées.
3f. Des rubans et des favours roses ~~clair~~
attachaient les jolies boîtes de bonbons.

Mercredi, 19 janvier 1966

Problème.

Un cultivateur échange 4,8 q de
pommes de terre à 0,27F le kg contre
3 q de blé et 2,5 q d'avoine. Le blé
est au cours de 35,80F le quintal et
l'avoine 37,46F le quintal. Pour
compenser la différence de valeur des
marchandises échangées le cultivateur
offre du cidre. Celui-ci vaut 0,38F le

litre. Combien de litres de cidre faudra-t-il?
Solution Opérations

Valeur du blé:

$$35,8 \times 3 = 107,4 \text{ F}$$

Valeur de l'avoine:

$$37,46 \text{ F} \times 2,5 = 93,65 \text{ F}$$

Valeur du blé et de l'avoine:

$$107,4 \text{ F} + 93,65 \text{ F} = 201,05 \text{ F}$$

Valeur des pommes de terre:

$$0,27 \text{ F} \times 480 = 129,60 \text{ F}$$

Valeur du cidre:

$$201,05 \text{ F} - 129,60 \text{ F} = 71,45 \text{ F}$$

Quantité du cidre:

$$71,45 : 0,38 = 188 \text{ l.}$$

Réponse: 188 l.

Conjugaison.

Mettez les verbes aux temps indiqués

Je n'eus pas de cadeau. Ils ne sont pas satisfaits.

Vous ne buveriez pas assez. On ne jouera pas.

Elle ne descend pas. Je ne sais pas nager. Nous n'achèterons pas.

Médiane

rien, Vous ne ~~neez~~ ^{nuez} pas. Il ne ~~liront~~ ^{relut} pas ~~leur~~ ^{sa} dictée. Ils ne jettent jamais de pierres. Cela ne plait pas à mes parents. Vous ne balayiez pas souvent.

analyse.

masse: Nom commun, féminin singulier, geli sujet de l'aperçoit.

spectateurs: Nom commun, masculin pluriel, complément d'objet direct de masse.

décision: Nom commun, féminin singulier, complément d'objet direct de s'infléchit. ^{circonstanciel}

éblouissante: Nom commun, féminin singulier, sujet de décision. ^{épithète}

neige: Nom commun, féminin singulier, complément d'objet direct de se posant. ^{complément circonstanciel}

cygne: Nom (comment) commun, masculin singulier, complément d'objet direct de comme. ^{circonstanciel de manière}

Barthélemy: Nom propre, féminin

neal

singulier, complément d'objet direct
de bras.

Vendredi, 21 janvier 1966

Problème

Une pièce d'étoffe valant 24 F le m. est vendue 162 F. Elle est partagée entre 3 personnes. La part de la 1^{ère} est le double de la seconde. La part de la 3^e est égale à la moyenne des 2 parts précédentes. Quelle longueur d'étoffe reçoit chaque personne?

Solution *Corrigé.*

Opérations.

Longueur de la pièce :

$$162 : 24 = 6,75 \text{ m}$$

Part de la 3^e personne :

$$6,75 \text{ m} : 3 = 2,25 \text{ m}$$

puis Longueur de la 1^{ère} et de la 2^e part :

$$6,75 \text{ m} - 2,25 \text{ m} = 4,5 \text{ m}$$

Part de la 2^e personne

$$4,5 \text{ m} : 3 = 1,5 \text{ m}$$

Bart de la 1^{ère} personne: $1,5 \text{ m} \times 2 = 3 \text{ m}$.

2 mots mal écrits

A. R

Sicée

Nuit en mer.

La nuit est pure. La lune éclaire
I les falaises. ~~Les~~ récifs bleus se sont
montrés. Le veilleur les a signalés. Il
? a signalé aussi les dauphins. Il jouai-
? ~~ent~~ ^{aient} au clair de lune ~~près~~ ^{près} des récifs. Les
II roches bleues ~~luisent~~ ^{luisent} ~~faiblement~~ ^{faiblement} sous
les flots.

Nous, penchés à l'avant du navire,
I ~~près~~ ^{près} des cordages et sur les flots, ~~tour-~~ ^{tour}
? ~~nant~~ ^{nant} le dos aux ~~équipages~~ ^{équipages} et à tout
? ~~ce~~ ^{ce} qui se passe, nous regardons les flots,
les constellations, les îles. J. Gide

Le samedi, 22 janvier 1966.

Calcul.

Les mesures de surface.

Unité principale: Le mètre carré (m^2)

Multiples: le décamètre carré (dam^2)

l'hectomètre carré (ham^2)

le kilomètre carré (km^2)

Sous-multiples: le décimètre carré (dam^2)

le centimètre carré (cm^2)

le millimètre carré (mm^2)

Rapport entre deux unités consécutives:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

pu
/

Les unités de surface sont de 100 en 100 fois plus grandes ou plus petites les unes (es) que les autres.

Ex: $1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$

Dictée recopiée.

Nuit en mer.

Cette nuit est pure. La lune éclaire les falaises. Des récifs bleus se sont montrés. Le veilleur les a signalés. Il a signalé aussi les dauphins. Ils jouaient au clair de lune, près des récifs. Les roches bleues luisent faiblement sous les flots.

Je nous, penchés à l'avant du navire, près des cordages et sur les flots, tournant le dos aux équipages et à tout ce qui se passe, nous regardons les flots, les constellations, les îles.

to. Gide.

Lundi, 24 janvier 1966.

Dictée.

Le loup.

Les deux enfants précipitèrent leurs leurs

Scissable

marche. Le compagnon silencieux accéléra son pas lui aussi et, chaque fois que l'un ou l'autre des deux petites voyageurs ^{se retournait}, il pouvait ^{apercevoir} à dix mètres au plus derrière eux, réglant son allure sur la leur, l'animal aux yeux de braises qui ne les perdait pas de vue.

Louis Bergeaud.

Grammaire

Remplacez les points par l'adjectif possessif convenable: son, sa, ses, et faite accorder l'adjectif ~~en~~ qualificatif entre parenthèses:

1 Les joues rouges.

son nouveau habit.

1 ~~son~~ ^{ses} vêtements usagés.

ses engelures douloureuses:

son horloge ancienne.

ses pétales colorés

5 sa ^{son} chrysanthème frisée

son habileté manuelle.

sa vielle horloge

sa luge neuve

son opérations exacte

son air hautain

son allure hautaine

ses omoplates saillantes

son hache aiguë

Mémoire

Mardi, 25 janvier 1966

Galaul.

Ecrire des mesures de surface.

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
	ha	a	ca			

Exercice.

Ecrire les surfaces suivantes avec l'unité demandée:

$0,43 \text{ m}^2 = \overset{43}{0,4300} \text{ dm}^2$ $2,18 \text{ dm}^2 = \underline{02,18} \text{ m}^2$

$6 \text{ dam}^2 = \underline{00,6} \text{ hm}^2$ $398 \text{ mm}^2 = \underline{0000398} \text{ m}^2$

$0,07 \text{ m}^2 = \underline{70000} \text{ cm}^2$ $5 \text{ hm}^2 = \underline{50000} \text{ m}^2$

5f $1278 \text{ m}^2 = \underline{12,78} \text{ dam}^2$ $416 \text{ cm}^2 = \underline{04,16} \text{ dm}^2$

Mercredi, 26 janvier 1966

Problème

25 ouvriers ayant travaillé pendant 48 heures ont reçu 4020F. Quelle somme l'entreprise aura-t-elle à répartir entre 32 ouvriers pour 35 heures de travail au même tarif?

Solution **Corrigé.** Opérations.

Nombre d'heures payées la 1^{ère} fois:

$$48 \text{ h} \times 25 = 1200 \text{ h}$$

Nombre d'heures payées la 2^{ème} fois:

$$35 \text{ h} \times 32 = 1120 \text{ h}$$

Salaires payés la 2^{ème} fois

$$4020 \text{ F} \times 1120 = 3752 \text{ F}$$

$$- 1200$$

Réponse: 3752F

Conjugaison

Ecrivez au passé composé:

L'autre jour, il a neigé. Les enfants ont lancés des boules de neige. Ils ont construits un bonhomme de neige dans

la cour. J'ai eu les mains glacées; j'ai
 11 ^{été} ~~était~~ longtemps grelottant. On ^{a mis} ~~mette~~
 de chaudes mitaines. On as prétri la
 12 neige. Nous avons vus les flocons
 voltiger. Vous n'avez pas entendus
 votre père arriver. La neige, après
 avoir longtemps obscurci le ciel, a ces-
 6f sé soudain.

Analyse

garçonnet: Nom commun masculin
 18 ~~de~~ pluriel, ^{sujet de} ~~complément d'objet~~ ^{de} ~~de~~ ^{approcher et} ~~de~~ ^{marcher}
 de s'approchaient.

Gom: Nom propre, masculin singulier,
 complément d'objet ^{du nom} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{indirect}
 de l'attention.

vaines: adjectif qualificatif, féminin
 1 pluriel, complément d'objet ^{attribut} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{précaution}
 de furent.

furent: Verbe être, 2^{ème} groupe, ^{passé} 3^{ème} ~~personne~~ ^{personne} du pluriel, ~~présent~~
 6f ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{l'indicatif} ~~de~~ ^{passé simple}

- 1 Elan: Nom commun masculin
singulier, sujet ^{complément circonstanciel} de tel.
- 1 Leur: adjectif possessif, sujet de féminin
singulier;

Vendredi, 28 janvier 1966.

Dictée.

Soirée à la campagne.

On me conduit à ma chambre qui est près du grenier, le grenier où l'on a, l'hiver, pendu les raisins, entassé les pommes avec des touffes sèches de lavande. Il en est restée une odeur et je laisse la porte ouverte pour qu'elle entre chez moi. Je me m'ai à la fenêtre et je regarde au loin s'éteignent les hameaux. Un rossignol se m'ait à chanter; Les grenouilles jacassent. J'écoute et fini par ne rien entendre. Le coq me réveille en surcail. J. Vallès.

11/2

Lundi, 31 janvier 1966.

Problème

Une prairie mesure 220 m de longueur. La longueur dépasse sa largeur de 130 m.

a) Quelle est sa surface?

b) Cette prairie fournit 72 q de foin à l'ha mais le fourrage perd de son poids en séchant et 100 kg de foin vert donnent 37,5 kg de foin sec. Quelle est la valeur du foin sec obtenu à raison de 9F le quintal?

Solution

Opérations.

Largeur de la prairie:

$$220 \text{ m} - 130 \text{ m} = 90 \text{ m}$$

Surface de la prairie:

$$1 \text{ m}^2 \times 220 \times 90 = 19800 \text{ m}^2 = 1,98 \text{ ha}$$

Poids du foin vert:

$$72 \text{ q} \times 1,98 = 142,56 \text{ q} = 14256 \text{ kg}$$

Poids du foin sec:

$$\frac{37,5 \text{ kg} \times 14256}{100} = 53460 \text{ kg}$$

foin

Valeur du foin sec:

$$9FX534,60 = 481,14F.$$

Reponses: 1,98 ha.

$$481,14F$$

Grammaire

Mettez au pluriel les expressions en italique

1. Les longues flammes montait^{ent} dans les ~~les~~ a
cheminées. Les combustibles me semblent

de mauvaise qualité. Les poètes tirent
bien. Les froids imprévus obligent^{ent} les

habitants à se calfeutrer chez eux. Les
crépitements secs étonnent les chat.

mal
— Les énormes bûches n'entreront pas
dans les cheminées. Les ramoneurs

7f nettoieront ces conduits de fumée.

Mardi, 1^{er} février 1966.

Problème

Un jardin rectangulaire mesure

18,50 m de longueur et 12,40 m de largeur. On trace à l'intérieur, deux allées en croix de 1,25 m de large.

a) faire un croquis

b) Calculer la surface des allées.

c) Calculer la surface cultivable.

Solution

Operations.

Surface total:

$$1 \text{ m}^2 \times 18,5 \times 12,4 = 229,40 \text{ m}^2$$

Surface de la grande allée:

$$1 \text{ m}^2 \times 18,5 \times 1,25 = 23,125 \text{ m}^2$$

Longueur de la petite allée:

$$12,4 \text{ m} - 1,25 \text{ m} = 11,15 \text{ m}$$

Surface de la petite allée:

$$1 \text{ m}^2 \times 11,15 \times 1,25 = 13,9375 \text{ m}^2$$

Surface des 2 allées:

$$23,125 \text{ m}^2 + 13,9375 \text{ m}^2 = 37,0625 \text{ m}^2$$

Surface cultivable:

$$229,40 \text{ m}^2 - 37,0625 \text{ m}^2 = 192,3375 \text{ m}^2$$

Réponses: 37,0625 m².

$$192,3375 \text{ m}^2$$

Grammaire.

Mettez les sujets au pluriel et faites les accords nécessaires:

Les flambées sont bienfaitantes. Les hommes ont allum^é~~aient~~ le poêle. Les maisons sont confortables. Les fillettes ont attist^é~~aient~~ le feu. Les poêles fument. Les flammes dansent gaiment. Les enfants aident ~~des~~ vieilles femmes à porter ^{leurs} ~~des~~ fagots. Les feux ~~sont~~ vifs. Les radiateurs ont ét^é~~aient~~ ouverts. Les bûches ne seront pas suffisantes pour entretenir ces feux. Les braises dégagent ^{une} ~~des~~ fortes chaleur. Les maisons ne sont pas chauffées.

Mercredi, 2 février 1966.

Calcul

Calculez et effectuez:

$$2089,5 + 2356,75 = 4446,25.$$

$$700,05 - 399,5 = 300,55.$$

$$242,75 \times 107 = 25974,25.$$

$$629,925 : 1702,5 =$$

$$\begin{array}{r} - 2089,5 \\ + 2356,75 \\ \hline 446,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 700,05 \\ + 399,5 \\ \hline 300,55 \end{array}$$

A. puis

$$\begin{array}{r} 242,75 \\ - X 107 \\ \hline 169925 \\ 24275 \\ \hline 25974,25 \end{array}$$

$$629,925 \quad 1702,5$$

Conjugaison.

Écrivez au passé composé:

- || Germaine n'^{n'est} ~~est~~ pas restée longtemps
malade, elle n'a pas souffert beaucoup
et, vite, elle a été convalescente. Mes
camarades sont venus me voir et
ne sont repartis qu'~~est~~ au soir. On ~~est~~
|| sortis, on a joué dans la neige, et,
|| les mains engourdis, on ~~est~~ rentrés
chez moi. Mes dictées sont devenues

B. mal

meilleurs dès que j'^{ai} fait attention. Mon
cousin et moi, nous nous ^{sommes} ^{reus} raquîmes la
10 même année.

analyse.

table: Nom commun, féminin singulier, complément circonstanciel de lieu de transporta.

assiettes: Nom commun, féminin pluriel, complément ^{du nom} ~~circonstanciel~~ ^{pile} ~~de lieu de place.~~

force: Nom commun, féminin singulier, ~~complément de~~ ^{circonstanciel} ~~mas.~~ sujet de ^{contenai} ~~tenait~~

sûr: adjectif qualificatif, masculin singulier, attribut de il

médecin: Nom commun, masculin singulier, ^{complément d'objet direct} ~~sujet de~~ ~~ten dit d'attributi.~~

petite: Nom commun, féminin singulier, ^{adjectif qualificatif} ~~sujet de~~ ^{on de} ~~la~~ ^{dandut} ~~gêmi fit et se tut.~~

gêmit: Verbe gémir, 2^e groupe, passé simple de l'indicatif, 3^{ème} personne du sin-

6 f. gulier

Vendredi, 4 février 1966.

Calcul.

Deux groupes de promeneurs font une même ascension en montagne. Ils ont 3 km à parcourir. Le premier groupe fait une halte au milieu du trajet puis une autre au milieu de la deuxième moitié. Le 2^e groupe divise le trajet en 3 parties égales.

a) Quelle est la distance parcourue à chaque étape par chacun des 2 groupes.

b) Si les 2 groupes ont fait leur 2^e arrêt à la même heure, quelle distance les séparait alors?

Solution

Opérations.

Longueur de la 1^{ère} étape du 1^{er} groupe:

$$3 \text{ km} : 2 = 1,5 \text{ km}$$

Longueur de la 2^e et de la 3^e étapes du 1^{er} groupe:

$$3 \text{ km} : 4 = 0,75 \text{ km}$$

Longueur de chaque étape du 2^e groupe:

$$3 \text{ km} : 3 = 1 \text{ km}$$

Distance des 2 groupes à la 2^e étape:

~~L'après-midi, 5 février 1966~~

$$1 \text{ km} - 0,75 = 0,25 \text{ km.}$$

Réponses: 1,5 km

0,75 km 1 km.

0,25 km

L'après-midi, 5 février 1966.

Calcul

Un champ a 63 a de surface et 70 m de largeur. On l'entoure d'une clôture qui vaut 3,2F le m. Combien coûtera cette clôture?

Solution

Opérations

Longueur du champ:

$$63 \text{ a} = 6300 \text{ m}^2$$

$$6300 : 70 = 90 \text{ m}$$

Périmètre du champ:

$$90 \text{ m} + 70 \text{ m} + 90 \text{ m} + 70 \text{ m} = 320 \text{ m.}$$

La clôture coûtera:

3,2FX320 = 102,4F

Réponse: 102,4F

Sundi, 7 février 1966.

Dictée.

Le soir.

Le soleil se couchait derrière la cime
du mont. L'ombre ^{noyait} _{ses} rapidement
la falaise et les maisons du village,
tandis que le profil de la montagne,
d'un violet foncé, ^{tranchait} sur le
vert lumineux des eaux, qui ^{roulaient}
vers l'ouest sous la bruyante à demi
calmée. La maison de mes ^{était} _{amis}
été encore éclairée. ^à _{dassée} aux lignes
^{parsemés} d'oliviers qui ^{dévalaient}
versant de la montagne, elle enjam-
bées le sentier qui ^{côtait} le lac et
^{dressait.} au-dessus de l'eau une mo-
deste façade. d'après Fogazzaro.

Mercredi, 9 février 1966.

Problème.

On construit un grand immeuble de 15 m de large et 120 m de long sur un terrain. Le terrain déborde de 9 m à chaque extrémité de l'immeuble, de 12,5 m sur la façade arrière et de 22,5 m sur la façade avant.

a) Quelle est la surface ^{total} du terrain ?

b) Quelle est la surface de terrain non construite ?

Solution

Corrigé

Opérations.

Longueur du terrain :

$$120 \text{ m} (9 \text{ m} \times 2) = 138 \text{ m}$$

Largeur du terrain :

$$12,5 \text{ m} + 15 \text{ m} + 22,5 \text{ m} = 50 \text{ m}$$

Surface du terrain :

$$1 \text{ m}^2 \times 138 \times 50 = 6900 \text{ m}^2$$

Surface de l'immeuble :

$$1 \text{ m}^2 \times 120 \times 15 = 1800 \text{ m}^2$$

Surface non construite :

$$6900 \text{ m}^2 - 1800 \text{ m}^2 = 5100 \text{ m}^2$$

Réponses: 6900 m^2 ; 5100 m^2 ;

