L'HÉLICOPTÈRE

Cahier .....

Ecole .....

Classe .....

Nom .....

.....

32 PAGES

CAHIERS SCOLAIRES NF 21

N° 001

Troncin Michel — C. Elémentaire 2ème A

Cahier de devoirs

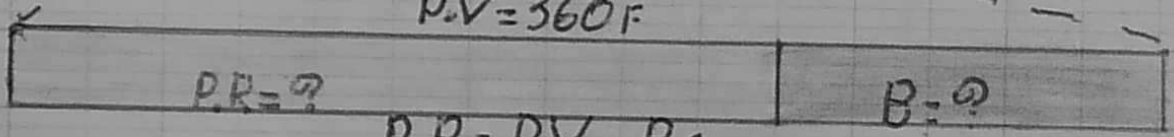
Vendredi 20 mai 1966

Problème

Un tailleur vend un costume 360 F et réalise ainsi un bénéfice égal au tiers du prix de vente.

1° A combien le bénéfice s'élève-t-il?

2° A combien le costume lui revient-il?



P.R = P.V − B

Bénéfice du marchand:

360 F : 3 = 120 F

Prix de revient du costume:

360 F − 120 F = 240 F

3 6 0	3
0 0 0	120

3 6 0 F

− 1 2 0 F

2 4 0 F

10/

Conjugaison

J'écris le verbe aller au présent :

Au jardin

Il va bientôt pleuvoir, dit papa. Paul tu vas planter des salades et René vas l'aider. Vous allez prendre le plantoir et vous allez faire des trous. 10
je vais ~~aller~~ préparer les plants. Ils vont ~~aller~~ bien prendre.

Orthographe

J'écris avec m ou n :

La lampe - un bond - un champ - la pompe - un conte de fée - la lanterne - une bombe - le chant - la branche - un compte exact.

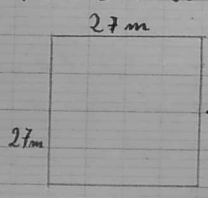
Bien emplir - enlaidir - ramper - enlever - sembler - plonger - embellir - ranger - emmener - sentir.

Samedi 21 mai

Problème

Un terrain carré mesure 27 m de côté.
1° Quelle est la surface de ce terrain ?
2° Quelle est sa valeur si 1 m² vaut 90 f ?

Solution
Surface de ce terrain :
27 x 27 = 729 m²
Valeur :
~~720 x 90~~ = 58610 f 90 f x 729 = 58610 f 9



Opération

	2	7	
x	2	7	
1	8	9	5
	5	4	.
	7	2	9
	7	2	9
x		9	0
6	5	6	1 0

Construction de phrases

Je remplace le nom sujet par qui :
Le jardinier bêche la terre qui est humide et molle.
Il enterre le fumier qui nourrira les plantes.
Il sème les petites graines qui deviendront des légumes.
Il arrose les semences qui pousseront plus vite.

Voici les premières jonquilles. Qui annoncent le retour du printemps. 9
Je cherche les petites violettes qui se cachent dans les bois.
Je cueille le muguet parfumé qui agite ses jolies clochettes.
Maman arrose les tulipes qui se balancent au vent.

Lundi 23 mai

Code

Je marche sur le trottoir en m'éloignant du bord.

Problème

Un ouvrier gagne 3 F de l'heure. Il travaille 40 h par semaine et 48 semaines par an.
Calculez son salaire annuel

Solution
Il gagne en 1 semaine
40 x 3 = 120
Salaire annuel
120 x 48 = 5 7 6 0 F

Opération
1 2 0
x 4 8
9 3 6
4 8 0 .
5 7 6 0

Elocution: Au bord de la rivière.
Vocabulaire: La grande rivière coule paisible. Les berges la bordent d'un beau tapis d'herbe verte. A l'ombre des saules qui poussent sur les rives le pêcheur surveille son bouchon. Il prend les poissons qui mordent à l'hameçon puis frétille au bout de la ligne. Des baigneurs plongent et nagent. Des péniches glissent dans le courant.

La rivière large ou etroite.	Le pêcheur distrait ou attentif
Son cours rapide ou lent	La canne à pêche rigide ou flexible
L'eau claire ou trouble	Les poissons petits ou gros

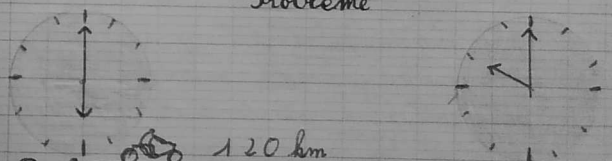
Sur l'eau je vois: les péniches, les canards, les barques, ~~les joncs~~, les baigneurs, le remorqueur, les nénuphars.
Sur la berge je vois: les peupliers, les saules, les pêcheurs, les canneurs, les joncs, la laveuse.

Mardi 24 mai

Code

Je ne m'élance jamais sur la chaussée en courant.

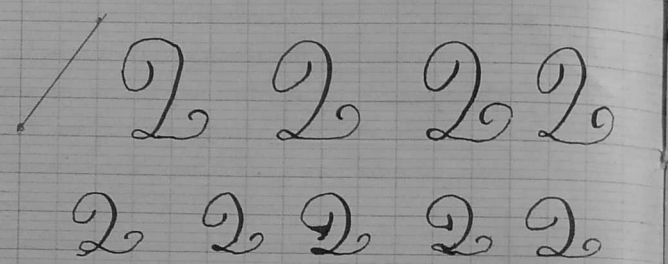
Problème



Durée du voyage:
10 h − 6 h = 4 h
Vitesse moyenne en 1 heure du cycliste:

10 120 km : 4 = 30 km/h

Ecriture



7 Québec, Québec, Québec, Québec 2

Grammaire

Le pronom est un mot qui remplace le nom:
La rivière. Elle est large et calme. Je vais souvent me promener sur ses rives. Tu vas y pêcher avec Daniel. Il est adroit et il prend beaucoup de poissons. Nous regardons passer les bateaux. Ils glissent doucement et ils soulèvent les vagues. Elles font danser le bouchon de votre ligne.

10

Vendredi 27 mai

Code

vu Pour traverser une rue je regarde d'abord à gauche puis à droite.

Problème

Une ouvrière qui habille des poupées est payée au pièces, c'est-à-dire qu'on lui donne 47c pour chaque poupée habillée. Dans une journée de 8 heures elle a habillé 24 poupées.

1° A combien s'élève son salaire journalier?
2° Quel est son salaire horaire?

Solution

Salaire journalier de l'ouvrière:
47c × 24 = 1128c

Salaire horaire de l'ouvrière:
1128 : 8 = 141c

10

Opérations

47	1128	8	
×24	32	141	
188	08		
94	0		
128			

Conjugaison

Présent 1ère personne du pluriel. Nous venons au bord de l'eau
Imparfait 2ème personne du singulier. Tu revenais en barque.
Futur 3ème personne du singulier. Il deviendra bon nageur.
Passé composé 3ème personne du singulier. Il est parvenu à plonger
Futur 2ème personne du pluriel. Vous tiendrez une canne à pêche.
Présent 1ère personne du singulier. Je retiens le poisson.

10

Orthographe

Le son ill ou y.

Le poisson frétille et ses écailles brillent. L'abeille voltige dans le chèvrefeuille. Mon oncle est parti en voyage. En appuyant trop fort, Paul a cassé son crayon. La grenouille effrayée saute vers la mare. A Noël, nous ferons un joyeux réveillon.

Mardi 31 mai

Code

Françoise manque de patience. Elle est imprudente. Pierrot a du sang-froid.

Problème

Un automobiliste roule à la vitesse moyenne de 65 km à l'heure. Il part à 9h et arrive à Midi. Quelle distance a-t-il parcourue?

? 195 km

65 km

Durée du trajet : 12h - 9h = 03h

Distance parcourue : 65 km × 3 = 195 km

1	2	46 5 km
-	9	h x 3
0	3	h 19 5 km

Elocution : La moisson.

Vocabulaire : Dans les champs, les blés sont mûrs. Tirée par trois chevaux la moissonneuse fauche le blé. Une charrette transporte les gerbes vers la batteuse. La moissonneuse-batteuse coupe et bat à la fois. Elle met la paille en ballots. Un tombereau tiré par un tracteur recueille le grain.

Un champ - les travaux champêtres.
La moisson - le champ moissonné.
Une faux - le blé fauché.
La batteuse - les épis battus.
Le soleil - une journée ensoleillée.
La chaleur - un temps chaud.

Mercredi 1er juin

Code

S'il existe un passage clouté, je dois m'en servir pour traverser la rue.

Problème

Un ouvrier gagne 191 par semaine :
1° Quel est son gain annuel ?
2° Il a dépensé 3 870 F dans l'année. Combien a-t-il économisé ? Gain =

D.	E.
Dépenses = 3870 F	Économies = ?
Gain annuel :	89 4 6 2 8
89 F x 52 = 4 628 F	x 52 — 3 8 7 0
Économies annuelles :	178 0 7 5 8
4628 F — 3870 F = 0758 F	45,
	628

Écriture

Z Z Z

Z Z Z Z Z

Zola, Zola, Zola, Zola, Zola.

Grammaire

Le complément complète le sens du verbe.
La moisson. Le soleil a mûri les blés. Le fermier commence la moisson. Noiché aide son père. Il conduit le tracteur. Son père surveille la moissonneuse. Les couteaux coupent le blé et le batteleur lie les gerbes.

Dictée

La moisson

Le blé mûrit vite. Les épis dorés couvrent au loin des champs immenses. La moissonneuse-batteuse fait tout le travail des moissonneurs. Elle fauche et avale le blé. Elle le bat vite. Elle rend aussitôt le grain qui coule dans un camion. Elle rejette la paille en ballots solidement attachés.

Vendredi 3 juin

Code

2m Je traverse la rue sans flâner sur le passage clouté.

Problème

Une ménagère dispose de 480 F pour un mois de 30 jours. Elle désire économiser 60 F.
Quelle somme peut-elle dépenser en moyenne chaque jour ?

gain = 480 F

dépenses = économies = 60 F

Dépenses mensuelles :
480 F − 60 F = 420 F

10 Dépenses journalières :
420 F : 30 = 14 F

4 2 0		30
1 2 0		14
0 0		

Conjugaison

Les verbes faire et dire au Présent

La moisson, Nous faisons la moisson. Vous dites qu'il va pleuvoir. Alors, vite, vous faites venir un second tracteur et vous dites aux ouvriers de se dépêcher. Il faut faire peur aux chevaux avec ce bâton. Va et dis lui de rentrer

10 à la ferme. Il ne fait rien de bon ici et je lui interdis de rester.

Samedi 4 juin 1966

Problème

Un jardin rectangulaire mesure 38 m sur 28 m.
Un jardin carré mesure 34 m de côté.
Quel est le plus grand de ces deux jardins ?
Quelle est la différence de leurs surfaces

Solution

Surface du jardin rectangulaire :
38 m × 26 = 988 m²
Surface du jardin carré :
10 34 m × 34 = 1156 m²
Différence de surface :
1156 m² − 988 m² = 0168 m²

Opérations.

38 m 34 m 1156 m²
× 26 × 34 − 988 m²
228 136 0168 m²
76 102
988 m² 1156 m²

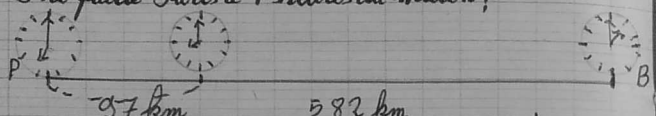
Mardi 7 juin

Problème

Un train roule à la vitesse moyenne de 97 km à l'heure.

1° La distance Paris - Bordeaux est de 582 km.
Combien de temps le train doit-il roter pour parcourir cette distance?

2° A quelle heure ce train arrivera-t-il à Bordeaux s'il quitte Paris à 7 heures du matin?



Durée du traget:
582 : 97 = 6 h
Heure d'arrivée:
6 h + 7 h = 13 h

582	97
00	6
7	
+6	
13	

10

Grammaire

Je met un V sous les verbes, S sous les sujets:
Marée. Deux fois par jour la mer monte puis elle redescend
S V S V
Ce mouvement s'appelle la marée. A marée haute,
S V
la plage disparaît mais à marée basse la mer se retire
S V S V
et elle découvre le sable.
S V

10

2 fles
8

pousse
plongeoir

Dictée

A la plage.

Baigneurs et baigneuses nagent, s'appellent, se poursuivent. Ils disparaissent aux creux des vagues, reparaissent, sortent et rient. La marée montante les poussent vers la plage. Du haut du plongeoir, un plongeur exécute un saut périlleux.

Correction

Du plongeoir, du plongeoir, du plongeoir, du plongeoir
Les pousse, les pousse, les poussent, les pousse.

Mercredi 8 juin

Code

J'observe les agents et j'obéis à leurs ordres.

vu

Problème

Dans un ménage le mari reçoit un salaire mensuel de 380 F.
La femme gagne 63 F par semaine.
1° Combien le mari gagne-t-il par an?
2° Combien la femme gagne-t-elle par an?

3° Le ménage a dépensé 6350 F dans l'année. Quel est le montant des économies annuelles du ménage ?

Solution

Le mari gagne par an :

380 × 12 = 4560 F

La femme gagne par an :

63 × 52 = 3276 F

Gain annuel du ménage :

4560 + 3276 = 7836 F

10

montant des économies annuelles :

7836 − 6350 = 1486 F

Grammaire

Écrivez les sujets au pluriel et faites les accorder avec les verbes :

La pêche. Les bateaux de pêche quittent le petit port. Ils descendent sur les vagues et ils s'éloignent. Ils arrivent en pleine mer. Les patrons arrêtent les moteurs. Et la pêche commence. Les pêcheurs jettent les filets.

10

Dictée

A la mer

Le long de la côte les vagues bondissent. René a construit un château de sable. Il creuse un fossé pour l'eau. Il le remplit avec son seau. René est heureux et fier. Mais voici une vague qui monte vers le château. Il est démoli. René patauge dans la vague en pleurant.

ote 10

Vendredi 10 juin.

Code

L'agent est l'ami et le protecteur des enfants. Je dois être docile à ses ordres.

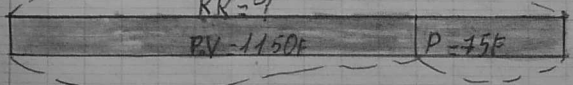
vu

Problème.

Un fabricant a vendu en solde 1 150 F une pièce de tissu qu'il aurait dû vendre 1600 F.

1° De combien a-t-il ainsi diminué le prix de la vente de pièce ?

2° Le fabricant a ainsi perdu 75 F sur le prix de revient de la pièce. A combien celle-ci lui revenait-elle ?



Il a diminué le prix de vente de :

1600 − 1150 = 450 F

Prix de revient de la pièce:

1150 + 75 = 1225 F

10

1600	
−1150	
450	
1150	
+ 75	
1225	

Conjugaison

(~~A la mer. je revois la mer.~~) J'écris les verbes au présent

A la mer. Je revois la mer. Je revois la plage et son sable fin. Nous voyons les vagues s'avancer vers nous en écumant. Au loin nous apercevons des barques de pêche. Paul et Aline voit l'eau détruire leur beau château de sable.

9

Samedi 11 juin

Problème

Un carré a le même périmètre qu'un rectangle de 72 m de longueur et 56 m de largeur. Combien mesurent.

1° Le périmètre 2° Le côté. 3° la surface de ce carré

Solution

Périmètre du rectangle:

72 m + 56 m + 72 m + 56 m = 256 m

Opérations

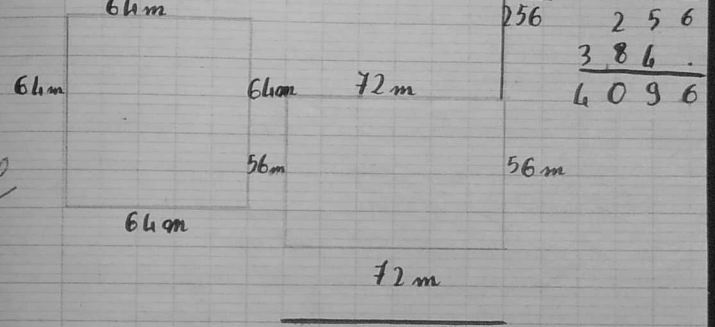
Côté du carré:

256 : 4 = 64 m

Surface du carré:

64 m × 64 = 4096 m²

72	250	4
56	16	64
72	0	6 6
56		× 6 4
256		2 5 6
		3 8 4 .
		4 0 9 6



10

Construction de phrases

Je fais parler une personne.

René demande: « Aline préfères-tu te baigner ou jouer sur le sable? »

Paul dit: « je vais à la plage avec papa »

Aline demande à maman: « Est-ce que je peux accompagner Paul? »

Maman répond: « oui ma chérie » Papa appelle Paul: « Viens vite Paul »

Aline demande: « Paul prête-moi ton seau et ta pelle ».
Paul dit à René: « viens jouer au ballon avec moi ».
Maman recommande aux enfants: « Mes enfants n'allez pas trop loin ».

10

Lundi 13 juin

Code

Je ne traverse jamais un carrefour en diagonale.

Problème

Le salaire d'un vendeur était fixe à 387 F par mois. A partir du 1er octobre il a été porté à 403 F. Calculez:
1° Combien ce vendeur a reçu du 1er janvier au 1er octobre?
2° Du 1er octobre au 31 décembre?
3° Pendant l'année entière?

Solution

Gain du 1er janvier au 1er octobre:
387 x 9 = 3483 F

Gain du 1er octobre au 31 décembre:
403 x 3 = 1209 F

Gain annuel:
3483 + 1209 = 4692 F

Opération

387	403
x 9	x 3
3483	1209
3483	
+1209	
4692	

10

Elocution: Sur le port.
Vocabulaire: Dans le port. Le cargot traverse l'océan et vient s'abriter dans le port. Les grues déchargent les marchandises. Les dockers les entassent dans les entrepots. Un grand paquebot quitte le port. Dans ses confortables cabines les passagers voyagent à l'aise.

Les quais encombrés. La passerelle inclinée. La grue puissante. Le cargo amarré. Les dockers robustes. L'automobile suspendue. La coque brillante. Les caisses empilées. Le pont du cargo encombré.

10

Un paquebot quitte le port. La grue soulève l'automobile. Deux remorqueurs tirent le paquebot. La passerelle relie le cargo au quai. Un pétrolier entre dans le port. Les dockers déchargent les sacs.

Mardi 14 juin

Grammaire

Copier puis indiquez les verbes et les complément:

Le paquebot.

Il transporte plusieurs milliers de personnes. Chaque passager a sa cabine. Un restaurant prépare les repas. Des salons immenses reçoivent les passagers.

10 On y écoute la radio et on y regarde la télévision. Un cénéma présente les films.

Dictée

Sur le port

L'océan sépare les continents. Le paquebot le traverse et relie les grand pays du monde. grands
Ses cabines confortables logent les passagers qui partent ou qui reviennent. Le cargo transporte des marchandises. Des grues puissantes le chargent ou le déchargent. Le pétrolier est un immense réservoir rempli de pétrole.

Correction

Les grands pays du monde, les grands pays du monde

Mercredi 15 juin

Code

Je dois prendre garde aux voitures qui tournent.

Système métrique

La tonne (t) = 1000 kg

Compléter :

5t = 5000 kg
23t = 23000 kg
40t = 40000 kg

2000 kg = 2t
17000 kg = 17t
30 000 kg = 30t

6t 4q 8 kg = 6408 kg
8t 5q 23 kg = 8523 kg
7t 2 kg = 7002 kg
14t 5q = 14500 kg
16t 43 kg = ~~16t 3 kg~~ 16043 kg

8

600 kg + 400 kg = 1t
300 kg + 700 kg = 1t
850 kg + ~~750~~ 150 kg = 1t

1t - 500 kg = 500 kg
1t - 800 kg = 200 kg
1t - 350 kg = 650 kg

Grammaire

Indiquez les verbes, les sujets et les compléments :

Le port.

Il abrite les bateaux. La jetée protège les navires contre les tempêtes. Des grues chargent les cargos. Ils emporteront des marchandises de toutes sortes. Deux remorqueurs tirent un paquebot. Il franchit l'entrée du port.

10

Dictée

A la mer.

Tu verras des bateaux si tu vas à la mer. Le plus grand est le paquebo. Il est haut comme une maison de plusieurs étages. Les petits bateaux rentrent quand la pêche est terminée. Ils raportent du poisson que l'on déchargent sur le quai. Les pêcheurs réparent les filets abîmés.

paquebot 3 f 1 s 2 n 7

rapportent

Correction

Le paquebot, le paquebot, le paquebot, le paquebot
Il rapportent, il rapportent, il rapportent, il rapportent
Que l'on décharge, que l'on déchargé, que l'on déarge.

Vendredi 17 juin

Conjugaison

J'écris les verbes au futur:

Pêche sous marine.

Nous verrons des milliers de poissons. Ils nous apercevront et, rapides ils se sauverront. Dans les rochers, Je verrai des oursins noirs hérissés et piquants. Du bord tu verras René plonger à la poursuite d'une crabe.

10

Mardi 21 juin 1966

Code

Prudence, patience et réflexion pourraient éviter beaucoup d'accidents.

Système métrique

1 litre = 10 décilitres (10 dl)
1 litre = 100 centilitres (100 cl)

Copiez et complétez:

4 l = 400 cl	200 cl = 2 l
1 demi-litre = 50 cl	900 cl = 9 l
3 litres et demi = 350 cl	1 400 cl = 14 l
25 l = ~~250~~ cl 2500 cl	700 cl = 7 l

80 cl + 20 cl = 1 l	95 cl + 5 cl = 1 l
50 cl + 50 cl = 1 l	25 cl + 75 cl = 1 l
90 cl + 10 cl = 1 l	65 cl + 35 cl = 1 l

Dictée

René campe.

René est allongé dans son sac de couchage. Il ne dort pas; Il écoute! Ff! Ff! ce

souffle c'est le vent qui berce les arbres et fait frémir la toile de tente. Ulou ! Ulou ! c'est la chouette qui se prépare à partir en chasse. Et ce craquement ? une branche morte qui se brise et tombe. René est étonné d'entendre ces mille bruits qu'il n'entend pas dans sa maison au murs épais.

aux

Correction

sa maisonaux, sa maison aux, sa maison aux

Vendredi 24 juin

Le Vieux garde

Un ancien garde forestier habitait la dernière maison du village, sur le chemin qui conduit aux bois. Il vivait seul, et passait son temps à soigner les arbres, ses légumes et ses fleurs. Son grand bonheur était d'apercevoir, par sa fenêtre ouverte, la forêt où il avait passé presque toute sa vie. Jeannot était son ami, et allait souvent faire pour lui, au village, quelques petites commissions. Il aimait les soirs d'été, s'asseoir près de lui, sur un banc, pour entendre des histoires, des histoires de la forêt.

Le garde connaissait l'aventure du nid de grands-ducs, et les remords de Jeannot.