

DEVOIRS DE VACANCES

1) ENIGMES MATHÉMATIQUES:

Le rendez-vous manqué

A 9 heures, Nicolas prend son train pour Paris. Habituellement le voyage dure 4 heures. Pas de chance, aujourd'hui, le train a une heure de retard.
Son ami François vient le chercher à la gare. Il part à midi de chez lui. Il pense mettre une heure, mais un embouteillage le retarde encore d'une heure.

Combien de temps François va-t-il attendre Nicolas à la gare ?



Le bouquet de fleurs

Il y a 115 fleurs sur l'étalage de la fleuriste.
30 fleurs sont jaunes, les autres sont rouges.
40 sont des tulipes, les autres sont des roses.
60 fleurs sont des roses rouges.

Combien y a-t-il de roses jaunes, de tulipes jaunes et de tulipes rouges ?



2) Complète les terminaisons verbales par é, er, ez, ais, ait ou aient

Il av refus de se dénonc [?], c'est pourquoi je craign d'être accus à sa place.
Vous êtes impressionn [?] par le tableau plac au dessus de la cheminée.
Pour s'évad , le prisonnier suspect de meurtre vous av demand [?] de lui apport un couteau.
Sur la table à lang , vous av pos de quoi amus le bébé.
Perd -ils la tête ou av -ils de bonnes raisons de se comport ainsi?
J'aimer que vous me disi ce que je dois pens de ce discours insens .

3) Complète : NB (TABLEAU)

34 unités et 4 dixièmes = 5 unités et 8 centièmes = 37 millièmes =
452,31 =unités et..... 780, 009 =unités et
30 + 7 + 0,5 = 5 000 + 200 + 70 + 8 + 0,1 + 0,05 = 0,1 + 0,008 =
300 000 + 40 + 7 + 0,02 = 7 centaines + 8 dizaines + 5 unités + 2 dixièmes =
4 unités de millions + 6 unités + 9 centièmes = 3 dixièmes + 3 millièmes =
47 dixièmes = 5713 millièmes =

4) Compare avec < > ou =

67,8 67,778

84,5 845 dixièmes

71,9 71,92

305 302,999

7,112 7,11

9,5 9,500

5) Résous les problèmes suivants:

Problème 1: un lot de 5 jeux vidéos coûte 100€. Combien coûtent 3 jeux ? 1 jeu ? Je possède 150€ combien de jeux puis-je acheter ?	Problème 2: à l'âge de 5 ans, Sofia mesurait 1,02 m. 4 ans plus tard, elle a grandi de 39 cm. Quelle est la taille de Sofia a 9 ans?
Problème 3: Noa possède maintenant 12,80€ dans sa tirelire après avoir utilisé 7,35€ pour acheter un ballon. Quelle somme avait-il avant dans sa tirelire ?	Problème 4 : la Statue de la Liberté mesure 93,21m, la Tour Eiffel mesure 301,1 m. Quelle est la différence de taille entre les deux ?

6) **Pose et effectue :** $874,25 - 361,8 =$

$3\,478,58 + 1976 + 652,039$

7) **LECTURE:** lis ce texte puis réponds aux questions

La rentrée

« Sixième 6 : Soyez gentils, les enfants ». Il appela quatorze garçons et puis Margot entendit comme par miracle son nom.

Elle cria : « Présente ! » et rejoignit les autres. Quand la classe fut au complet, elle suivit le professeur principal dans la salle. Elle se sentit rassurée et immédiatement chez elle. Ouf ! Elle avait une place ! Le prof avait l'air gentil avec son casque de moto et ses cheveux en brosse. Elle s'accrocha à chaque mot qu'il prononça. D'abord elle copia l'horaire dans son carnet de correspondance:

	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h	EPS	219 Math	212 Français	230 Histoire	10 Musique
9h	EPS	210 Français	319 Anglais	212 Math	222 Dessin
10h	212 Français	212 Français	212 Math	319 Anglais	
11h	319 Anglais	319 Anglais	212 Math	319 Anglais	
14h	Sciences Physiques	224 Histoire	EPS		
15h	Sciences Naturelles	6 EMT	212 Français		
16h		6 EMT	219 Géographie		

C'était pas mal. Elle avait le mercredi entièrement libre ainsi que le vendredi après-midi.

Monsieur Gili (le professeur principal) demanda à deux élèves de se désigner pour représenter la classe provisoirement jusqu'à l'élection des délégués. « Qui veut se proposer ? »

Personne ne bougea. Personne ne leva la main. « Vous n'avez pas grand-chose à faire, tout juste à faire passer le cahier de textes dans toutes les classes et à le remettre au bureau numéro 16 à 5 heures. »

Personne. Il y avait un silence gêné dans la classe. Margot était scandalisé qu'il n'y eût pas une seule âme généreuse pour assumer ces responsabilités vis-à-vis de la société. Mais qui ? ★

Ce soir-là, elle raconta à table la brève histoire de la première journée de sa vie au collège. Elle commença par annoncer « je suis déléguée provisoire ! ».

Susie Morgenstern, *La Sixième*, éd. L' Ecole des loisirs.

1) Pourquoi Margot se sent elle rassurée ?

.....

2) Quand a-t-elle cours de dessin ?

.....

3) A quoi correspondent les nombres devant chaque matière ?

.....

4) "Il y avait un silence gêné dans la classe." Pourquoi ?

.....

.....