

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

GRILLE DE CORRECTION

FRANÇAIS

I. 1°) Les phrases : 20 points. Adopter une notation négative : - 1 par faute que celle-ci soit oubliée, mal corrigée ou commise.

1. Je vous prie d'agr^eer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les plus distingu^es.
2. Je me permet^s d'attirer votre attention sur la bri^evet^e du d^el^aj qui nous a été accord^ee.
3. Permettez-moi de sol^liciter votre bienveillante attention quant au traitement rapide de ce dossier.
4. Vous trouverez toutes les informations compl^ementaires dans le pr^esent courrⁱer.
5. Le cas éch^eant, merci de nous adresser en retour les pi^eces justificatives.
6. Malgr^e quelques contestations, la d^ecision a finalement été ent^erin^ee.
7. Il leur faudra expliquer, en toute clart^e, la fa^çon dont ils entendent r^egler ce diff^erend.
8. Les él^eves de troisi^eme seront charg^es d'accueillir les él^eves de CM2 et leur feront visiter les locaux.
9. L'un des surveillants du lyc^ee devra d^esormais accompagner les él^eves de seconde jusqu'au r^efectoire tous les jours.
10. Vous serez inform^es des d^ecisions vot^ees à l'unanimit^e par le conseil dans les plus brefs d^elais.

2°) Les mots : 10 points. 1 point par mot.

vue – rédⁱgés – coûtés – encourues – oubliés – demie – pass^ee – envolés – r^esolus – savourés

II. 1°) La valeur logique : 20 points. 1 point par mot correctement classé.

Opposition	Conséquence	Énumération
<p>pourtant en revanche en réalité en d^epit de malgr^e bien que quelque ... que loin de</p>	<p>c'est pourqu^oi si bien que ainsi de sorte que au point que</p>	<p>ensuite d'embl^ee en outre d'autre part enfin autrement dit en somme</p>

2°) Les correspondants : 10 points. 1 point par mot.

a) l'adjectif qui correspond à :		b) le nom qui correspond à	
Toutes les semaines	Hebdomadaire	Une période de dix jours	Une décade
Tous les deux mois	Bimestriel	Une période de six mois	Un semestre
Tous les deux ans	Bisannuel	Une période de cinq ans	Un quinquennat, un lustre
Deux fois par semaine	Bihebdomadaire	Une période de dix ans	Une décennie
Deux fois par mois	Bimensuel	Une période de mille ans	Un millénaire

3°) *Les contraires : 10 points. 1 point par mot.*

a) des adjectifs suivants

somptueux → **misérable, pauvre...**

Fruste → **cultivé, raffiné...**

Obscur → **clair, lumineux...**

Permis → **interdit, défendu...**

Brouillon → **organisé, soigné, méticuleux...**

b) des verbes suivants :

Achopper → **aboutir, réussir, parvenir...**

Démentir → **confirmer, affirmer, approuver...**

Progresser → **régresser, reculer...**

Concilier → **opposer, désunir, diviser...**

Entériner → **rejeter, refuser...**

III. 1°) *La cause : 10 points. 1 point par expression.*

**en raison de – faute de – pour – Par – Etant donné – Comme – Sous prétexte de –
Sous l'effet de – Etant donné que – En effet**

2°) *Les pronoms relatifs : 5 points. 1 point par pronom.*

à laquelle – auxquels – dont – que – duquel

3°) *La forme passive : 10 points. 2 points par phrase.*

Les élèves étaient félicités par le professeur

Un plan de formation pour les enseignants sera envisagé par les nouveaux textes.

L'instauration de classes à projet spécifique est prévue par le plan pour le développement des arts et de la culture.

La nature du travail administratif a été considérablement modifiée par les nouvelles technologies.

A partir de cette année, l'apprentissage des langues en CM2 est généralisé par le ministre.

4°) *La conjugaison : 5 points. 1 point par verbe.*

résolu – parcourue – traiterais – commise – pu

GRILLE DE CORRECTION

MATHÉMATIQUES

I. MÉLANGE : 10 points

- $0,25\text{ l} + 0,75\text{ l} = 1\text{ l}$; on obtient 1 l de mélange (2 points)
- $0,25 \times 0,4 = 0,1$; la première solution contient 0,1 l d'alcool
 $0,75 \times 0,16 = 0,12$; la seconde solution contient 0,12 l d'alcool
1 l de mélange contient 0,22 l d'alcool ; son taux d'alcool est 22 % (8 points)

II. PRÉVISION D'EFFECTIFS : 25 points

- $601 - (144 + 161 + 156) = 140$; 140 élèves sont en troisième (3 points)
- $155 - 15 + 6 = 146$; il est prévu 146 élèves en sixième (5 points)
 $144 - 6 - 2 + 9 = 145$; 145 élèves seront en cinquième (5 points)
 $161 - 9 - 8 + 3 = 147$; 147 élèves iront en quatrième (5 points)
 $156 - 3 + 2 = 155$; il y aura 155 élèves de troisième (5 points)
- $146 + 145 + 147 + 155 = 593$; le collège comptera 593 élèves (2 points)

III. EMPLOI DU TEMPS : 20 points

- $6\text{ h }45 + 3\text{ h }40 = 10\text{ h }25$; Monsieur MENU travaille jusqu'à 10 h 25 le mercredi (3 points)
- $35\text{ h} - 3\text{ h }40 = 31\text{ h }20$
 $31\text{ h }20 : 4 = 7\text{ h }50$; la durée quotidienne de travail est 7 h 50
 $11\text{ h} - 6\text{ h }45 = 4\text{ h }15$
 $7\text{ h }50 - 4\text{ h }15 = 3\text{ h }35$
 $11\text{ h }45 + 3\text{ h }35 = 15\text{ h }20$; Monsieur MENU travaille jusqu'à 15 h 20 (12 points)

M. MENU	Horaire du matin	Pause déjeuner	Horaire de l'après-midi
LUNDI	De 6h45 à 11 h	De 11 h à 11h45	De 11h45 à 15h20
MARDI	De 6h45 à 11 h	De 11 h à 11h45	De 11h45 à 15h20
MERCREDI	De 6h45 à 10 h 25	De à	De à
JEUDI	De 6h45 à 11 h	De 11 h à 11h45	De 11h45 à 15h20
VENDREDI	De 6h45 à 11 h	De 11 h à 11h45	De 11h45 à 15h20

(1 point par jour = 5 points)

IV. ENTRETIEN DES SOLS : 25 points

- $32 \times 18 = 576$; le réfectoire mesure 576 m² (4 points)
 $8,5 \times 6 \times 10 = 510$; les 10 salles de classe ont une superficie de 510 m² (4 points)
 $5,2 \times 5,2 \times 5 = 135,20$; la surface des 5 salles carrées est 135,2 m² (4 points)
 $576 + 510 + 135,20 + 675 = 1896,20$; la surface totale est égale à 1896,20 m² (3 points)

Quantité de produit concentré	2,5 l	250 ml	10 l	5 l	5 cl
Quantité d'eau	10 l	1 l	40 l	20 l	2 dl
Quantité de produit dilué prêt à l'emploi	12,5 l	1,25 l	50 l	25 l	2,5 dl

(1 point par réponse : 10 points)

V. CRÉDITS PÉDAGOGIQUES : 20 points

$$5 + 4 + 3 + 3 + 4 + 6 + 5 + 8 + 7 + 15 = 60$$

14 400 : 60 = 240 : la répartition se fera sur la base de 240 F par classe par enseignant.

Discipline	Enseignant	Nombre de classes	Somme allouée par enseignant
Lettres	M. ANDRE	5	1200 F
Lettres	M. BERNARD	4	960 F
Lettres	M. CLAUDE	3	720 F
Lettres	M. DANIEL	3	720 F
Mathématiques	M. ETIENNE	4	960 F
Mathématiques	Mme FRANCOISE	6	1440 F
Mathématiques	M. GERARD	5	1200 F
Anglais	M. HENRI	8	1920 F
Anglais	Mme ISABELLE	7	1680 F
Musique	M. JACQUES	15	3600 F

(2 points par réponse : 20 points)