

ndolomath

EPREUVE INFORMATIQUE

BEPC 2023



Sujet officiel national



Epreuve complète



Révision efficace



Pour réussir
en Informatique



Pour les avoir, écris par **WhatsApp** au

+237 682 468 359

MINEDUC – DEXC**Epreuve d'Informatique****BEPC 2023****I. CONNAISSANCE DES LOGICIELS, DU MATÉRIEL ET DES RÉSEAUX INFORMATIQUES****8 PTS**

Afin de vous permettre de bien préparer votre examen, vos parents vous ont offert un ordinateur portable dont certains composants ont les caractéristiques suivantes :

A/ CPU : 2.0 Ghz**B/ DD :** 560 Go**C/ RAM :** 2.00 Go

Vous recevez par la même occasion trois CD contenus dans des pochettes sur lesquelles on peut lire :

1ère pochette : **Windows 10** ;2e pochette : **Microsoft Office** ;3e pochette : **Norton Antivirus**.

En vous référant à la situation ci-dessous et à l'aide de vos connaissances, répondez aux questions suivantes :

1. a) Dans le contexte informatique, définir : **mémoire**.**1 pt**

b) Donner le nom du composant de l'ordinateur auquel correspond chacune des caractéristiques suivantes : **(i)** CPU : 2.0 Ghz ; **(ii)** DD : 560 Go.

2 pts

2. Parmi les caractéristiques A, B et C, identifier celle qui représente la capacité de la mémoire vive de votre ordinateur.

1 pt

3. Donner un rôle pour chacun des logiciels suivants :

a) Windows 10**b)** Norton Antivirus.**2 pts**

4. Citer un exemple de logiciel de traitement de texte et un exemple de tableur contenus dans Microsoft Office.

2 pts**II. ORGANISATION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ALGORITHMIQUE****7 PTS****Exercice 1**

1. Vous disposez d'une clé USB de capacité 3 Giga-octets (Go). Vous effectuez un téléchargement de vidéos dont la taille est égale à 3080 Méga-octets (Mo).

a) Convertir la capacité de la clé USB (3 Go) en Mo. (On donne : 1Ko = 1000 octets).

1,5 pt

b) Pouvez-vous sauvegarder la totalité des vidéos téléchargées dans cette clé USB ? Justifier votre réponse.

1 pt

2. Effectuer en base 2 l'opération suivante : $(1111)_2 + (110)_2$

1,5 pt**Exercice 2**

Observer attentivement l'algorithme ci-dessous :

Algorithme Comparaison

Variables nombre : entier ;

Début

Ecrire (" entrer un nombre ") ;

Lire (nombre) ;

Si (nombre<10) **alors**

Ecrire (" ce nombre est plus petit que 10") ;

Sinon

Ecrire (" ce nombre est plus grand que 10") ;

FinSi

Fin

À l'aide de vos connaissances en algorithmique, répondre aux questions suivantes :

1. Identifier dans cet algorithme et recopier sur votre feuille de composition :

a) Une instruction d'entrée de données.

0,5 pt

b) Une variable.

0,5 pt

c) Un type de données.

0,5 pt

d) Une structure alternative.

0,5 pt

2. Donner le nombre d'instructions contenues dans cet algorithme.

1 pt

III. CRÉATIVITÉ ET USAGES SOCIOCULTURELS DU NUMÉRIQUE

5 PTS

Lors d'une kermesse organisée dans votre établissement, vous souhaitez prendre des photos, réaliser des vidéos et faire des enregistrements audios.

1. Indiquer un outil TIC que vous pouvez utiliser pour réaliser ces tâches.

1 pt

2. Ayant réalisé votre souhait, un camarade qui était absent à la kermesse vous demande de lui envoyer une vidéo. Indiquer une voie électronique par laquelle vous pouvez le faire.

1 pt

3. Vous avez décidé de partager toutes les photos, les audios et les vidéos à travers les réseaux sociaux. Donner un exemple de réseau social.

1 pt

4. Donner un avantage et un inconvénient de l'usage d'un réseau social.

2 pts



CORRECTION COMPLÈTE DISPONIBLE EN VERSION PAYANTE



Les prix sont indiqués ci-dessous
sur la page suivante.



**POUR OBTENIR TOUTE LA CORRECTION
DE L'ÉPREUVE, COMMANDE AU
+237 682 468 359**



CONTACT WHATSAPP

+237 682 468 359



Contenu fiable
et vérifié



Corrigé complet
et détaillé



Accès sécurisé
et premium



Maximise tes
résultats



Ce contenu est réservé aux utilisateurs ayant accès à la version complète.
Passe à la version payante pour ne rien manquer !

NDOLOBEPC

TOUT LE BEPC À PETIT PRIX

Un seul fascicule, tous les sujets et
toutes les matières réunis, pour réviser sans s'encombrer.



MARCHÉ		
	Maths	2500 F
	SVTEEBB	1500 F
	Informatique	1500 F
	Anglais	2000 F
	Espagnol	2500 F
	Allemand	2500 F
	Français	2500 F
	Histoire-Géo-ECM	3000 F
TOTAL 18 000 F		

MINI BORDS NDOLOMATH		
	Maths	1000 F
	PCT	1000 F
	SVTEEBB	1000 F
	Informatique	1000 F
	Anglais	1000 F
	Espagnol	1000 F
	Allemand	1000 F
	Correction orthographique	500 F
	Dictée	500 F
	Étude de texte	500 F
	Histoire-Géo	1000 F
	ECM	1000 F
TOTAL 10 500 F		

BORD COMPLET
NDOLOBEPC

NdoloBEPC

COMPLET

Tous les sujets et toutes
les matières réunis

5 000 F

-13 000 F
VS MARCHÉ

-5 500 F
VS MINI BORDS

✓ UN SEUL FASCICULE, PLUS SIMPLE, PLUS ÉCONOMIQUE



Commande maintenant
sur WhatsApp :

+237 682 468 359



Fiable
contenu vérifié



Complet
toutes les matières



Économique
meilleur rapport
qualité/prix