

ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des **A**ctivités
Mathématiques péricolaires

Rapport

La finale de la 1^{re} édition des ODM Olympiades Djiboutienne de Mathématiques

**Pour les clubs ADAM-Maths
de 8^e année, 2^{de} et 1^{re} S**

Le samedi 11 mai 2024

Partenaires



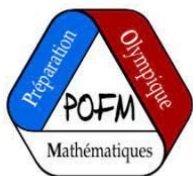
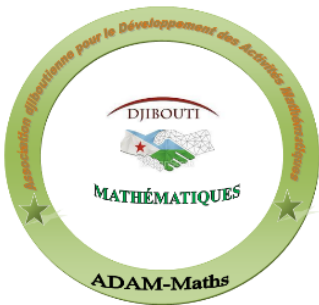


TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----------|
| Affiche de la finale de la 1er édition ODM 2024..... | 3 |
| Instructions et règlements du concours..... | 4. |
| Les établissements concernés..... | 4. |
| Le responsable du concours et les comités | 5. |
| Les différents sujets du concours et les corrections..... | 5. |
| Les bilans du niveau 8ème année junior..... | 6 et 7. |
| Les bilans du niveau 2nd sénior..... | 8 et 9. |
| Les bilans du niveau 1er sénior..... | 10 et 11. |
| Les 3 meilleurs élèves de chaque niveau..... | 12. |
| Les classements par mérite niveau 8ème année..... | 13. |
| Les classements par mérite niveau 2nd | 14. |
| Les classements par mérite niveau 1er S..... | 15. |
| Les photos des candidats dans différents centre d'examen..... | 16 et 18 |

| | |
|--|----------|
| Affichage de la cérémonie de la clôture et remise des prix | 19 |
| Les photos des remises des prix au lycée d'état de Djibouti..... | 20 et 21 |
| Les photos des remises des prix au MENFOP..... | 21 |

AFFICHE



ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des **A**ctivités
Mathématiques péricolaires

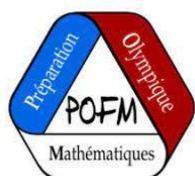
Organise

La finale de la 1^{re} édition des ODM
Olympiades Djiboutienne de Mathématiques

Pour les clubs ADAM-Maths
de 8^e année, 2^{de} et 1^{re} S

Le samedi 11 mai 2024

Partenaires



INSTRUCTIONS ET RÈGLEMENTS DU CONOURS

Pour le bon déroulement de l'examen, l'association ADAM-Maths a publié les instructions et les règlements du concours de la 1^{ère} édition ODM 2024 (Olympiades Djiboutienne de Mathématiques). Ainsi les procès-verbaux, les feuilles de réponses et questions, les listes d'émergence et affichage :



Informations et
instructions-ODM-2



Feuille-de-réponse-
final-ODM 2024.pdf



Feuille-de-question
-final-ODM 2024.pd



LISTE
D'EMERGEMENT PO



LISTE D'AFFICHAGE
POUR LE CONCOUR



Procès verbale du
concours ODM 2024

LES ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS À PARTICIPER À LA 1^{ÈRE} ÉDITION ODM 2024

| Établissements | Niveau 1ère S | Niveau 2nd |
|----------------|---------------|------------|
|----------------|---------------|------------|

| Établissements | Niveau 8ème |
|----------------|-------------|
|----------------|-------------|

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| Lycée LED | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée DMY | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée AFA | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée PK 12 | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée H4 | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée ARTA | | 3 élèves |
| Lycée ALI-SABIEH | 3 élèves | 3 élèves |
| Lycée OBOCK | | 3 élèves |
| Lycée TADJOURAH | | 3 élèves |
| Lycée DIKHIL | | 3 élèves |
| TOTAL | 18 élèves | 30 élèves |

| | |
|---------------|------------------|
| CEM CDF | 3 élèves |
| CEM AMABOULI | 3 élèves |
| CEM STADE | 3 élèves |
| CEM BARWAQO | 3 élèves |
| CEM PALMERAIE | 3 élèves |
| CEM SANS FIL | 3 élèves |
| CEM DEGLEY | 3 élèves |
| CEM HODAN 3 | 3 élèves |
| CEM FUKUZAWA | 3 élèves |
| CEM NITOBÉ | 3 élèves |
| TOTAL | 30 élèves |

Responsable du concours ODM 2024 : M. Mohamed Hachi Allaleh

Comités organisateurs :

M. Robleh Abdi Elmi , M. Moustapha Houssein
M. Harbi Hassan Iltireh et M. Houmed Hamadou

Comité de sélection des problèmes :

M. Robleh Abdi Elmi, M. Moustapha Houssein, M. Harbi Hassan Iltireh, M. Houmed Hamadou, M. Mohamed Hachi Allaleh, M. Ismaël Abdillahi Ahmed, M. Farah Ali Iltireh et M. Mohamed Omar,

***LES DIFFÉRENTS SUJETS DU CONCOURS ODM 2024
ET LEURS CORRECTIONS***



ODM_2024_-_Epreu
ve_Junior_8e[1].pdf



ODM_2024_-_Epreu
ve_SENIOR_2nd[1].p



ODM_2024_-_Epreu
ve_SENIOR_1re_S[1].



Proposition_de_cor
rection_de_8ème[1].



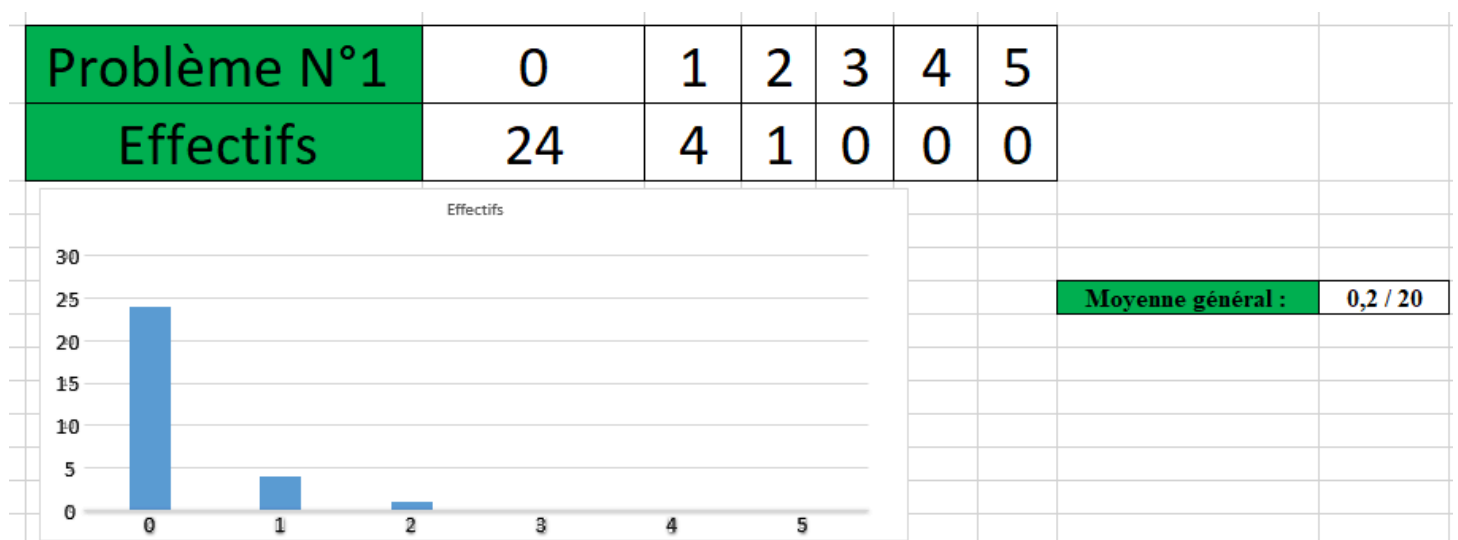
Proposition_de_cor
rection_de_2nde[1].



Proposition_de_cor
rection_de_1reS[1].d

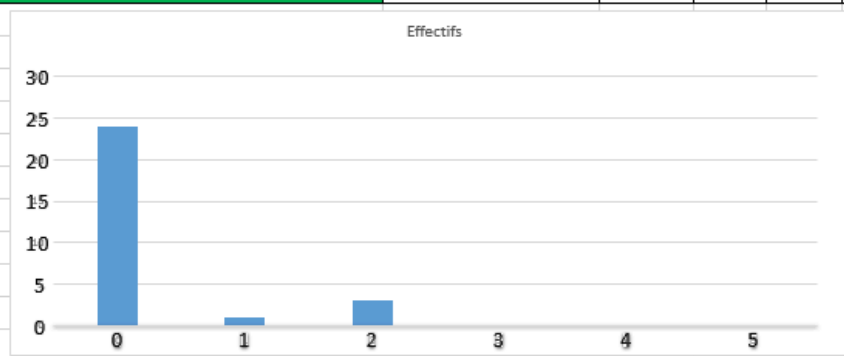
LES BILANS DU CONCOURS NIVEAU 8^{ÈME} ANNÉE JUNIOR

Problème n°1 :



Problème n°2 :

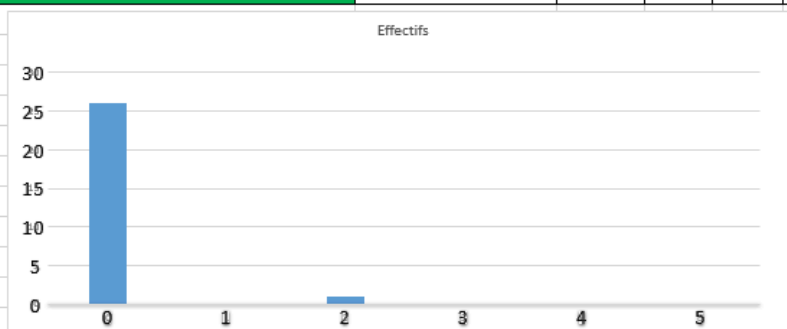
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 24 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,2 / 20

Problème n°3 :

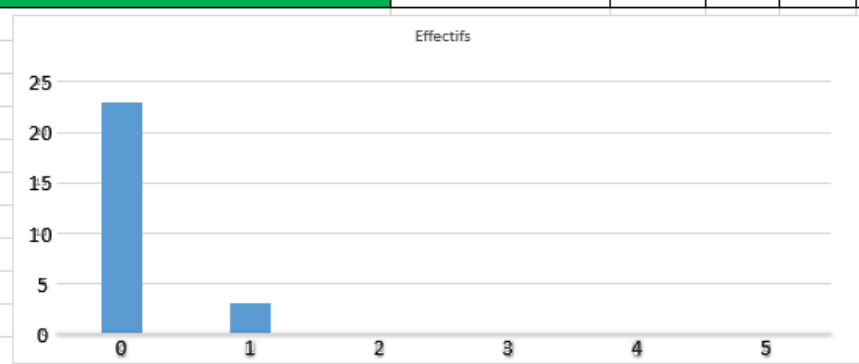
| Problème N°3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 26 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,1 / 20

Problème n°4 :

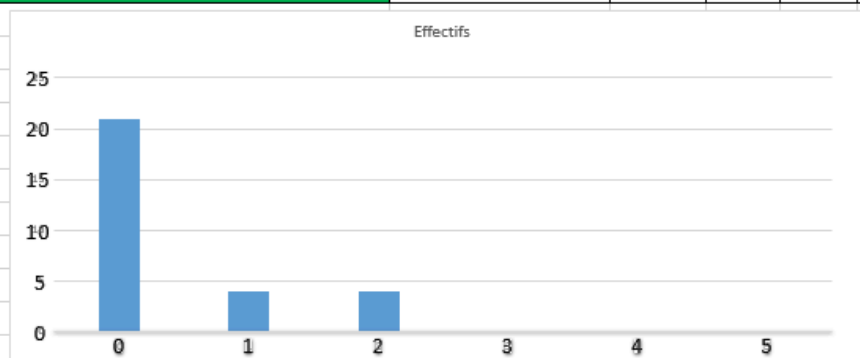
| Problème N°4 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,1 / 20

Problème n°5 :

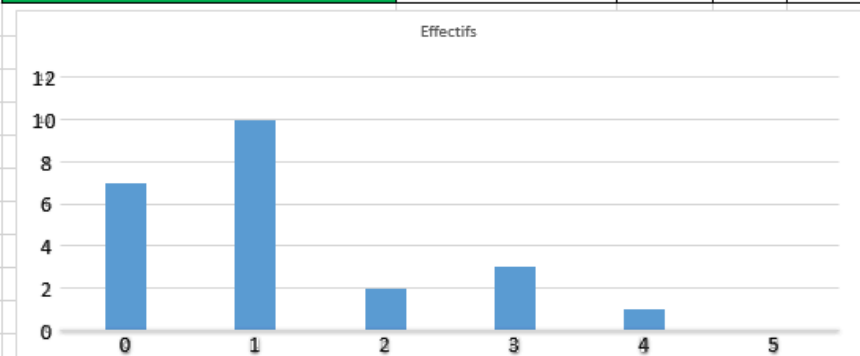
| Problème N°5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 21 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,4 / 20

Problème n°6 :

| Problème N°6 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|----|---|---|---|---|
| Effectifs | 7 | 10 | 2 | 3 | 1 | 0 |

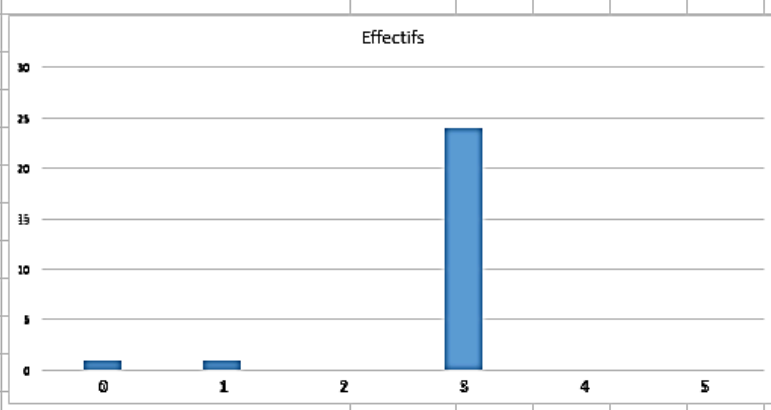


Moyenne général : 1,12 / 20

LES BILANS DU CONCOURS NIVEAU 2ND SENIOR

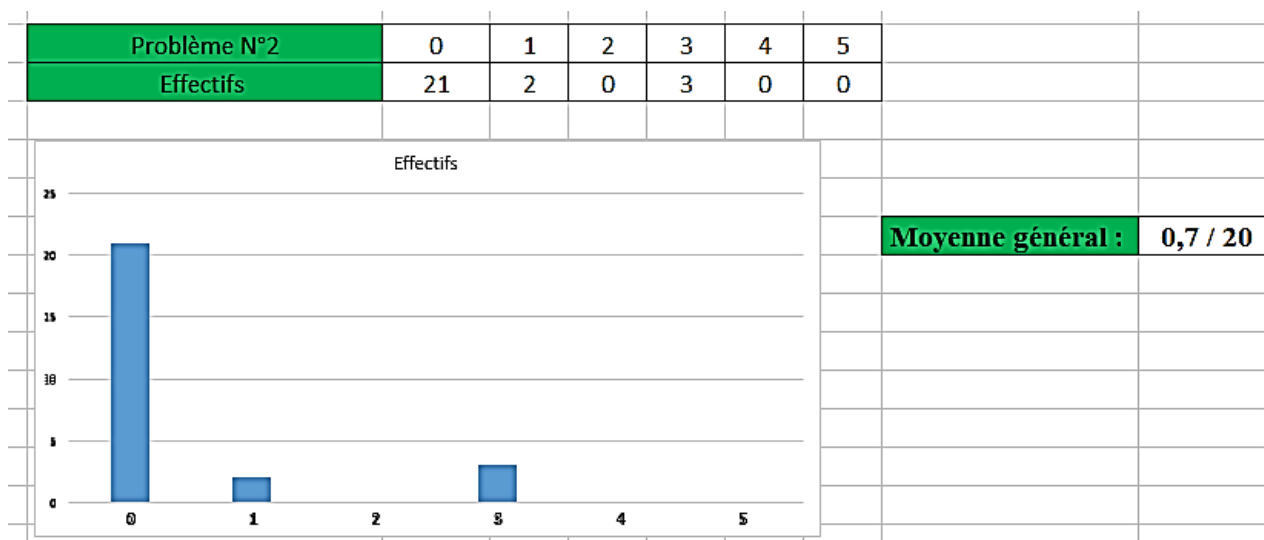
Problème n°1 :

| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|----|---|---|
| Effectifs | 1 | 1 | 0 | 24 | 0 | 0 |

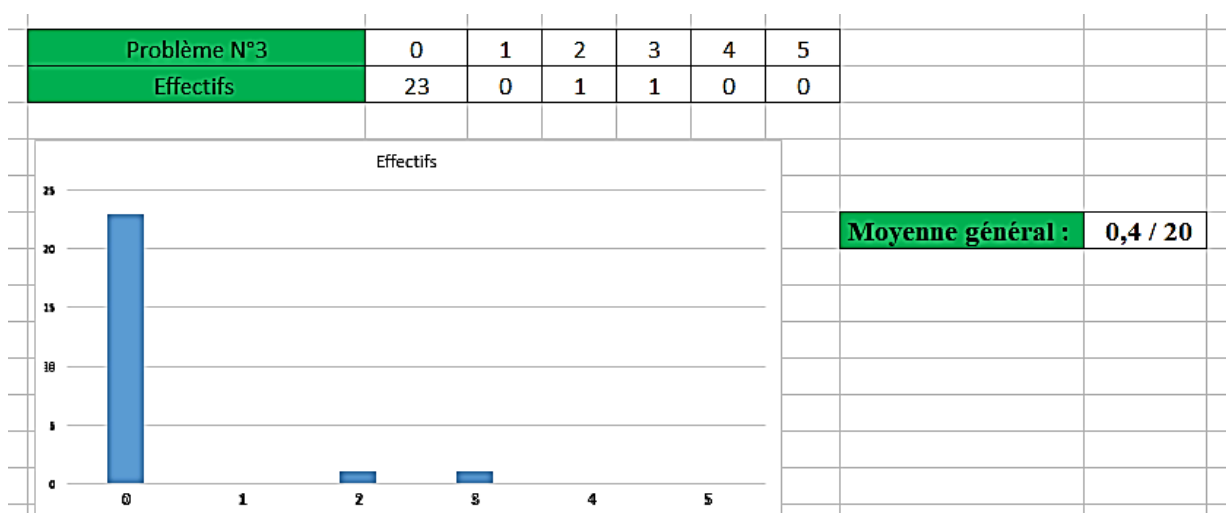


Moyenne général : 03 / 20

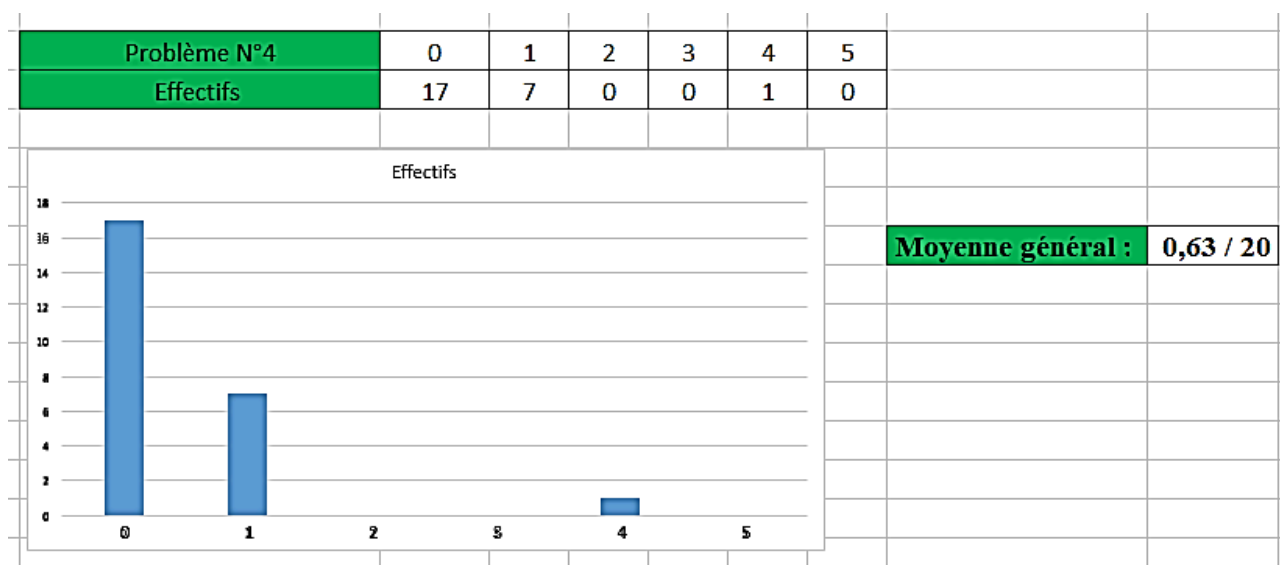
Problème n°2 :



Problème n°3 :

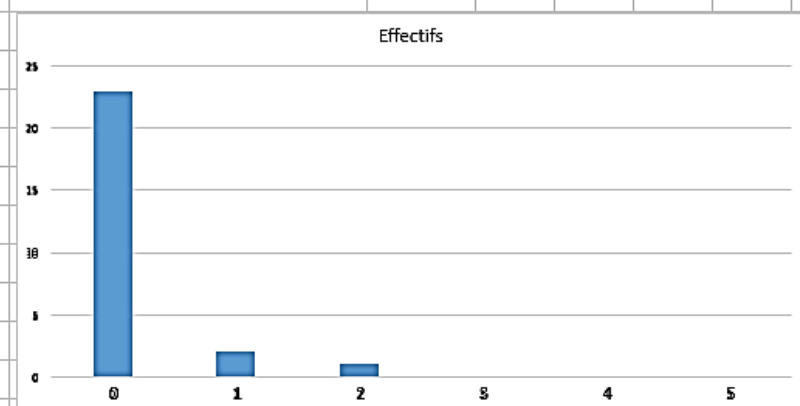


Problème n°4 :



Problème n°5 :

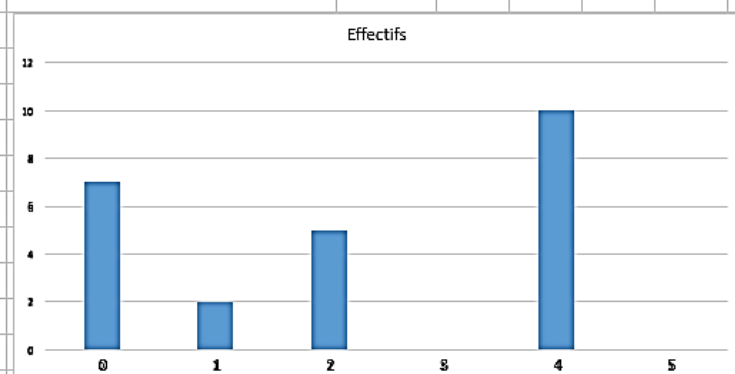
| Problème N°5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 23 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,2 / 20

Problème n°6 :

| Problème N°6 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|----|---|
| Effectifs | 7 | 2 | 5 | 0 | 10 | 0 |

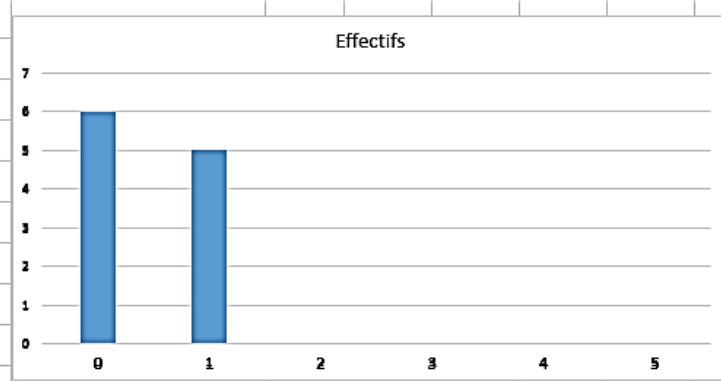


Moyenne général : 2,3 / 20

LES BILANS DU CONCOURS NIVEAU 1^{ER} S SENIOR

Problème n°1 :

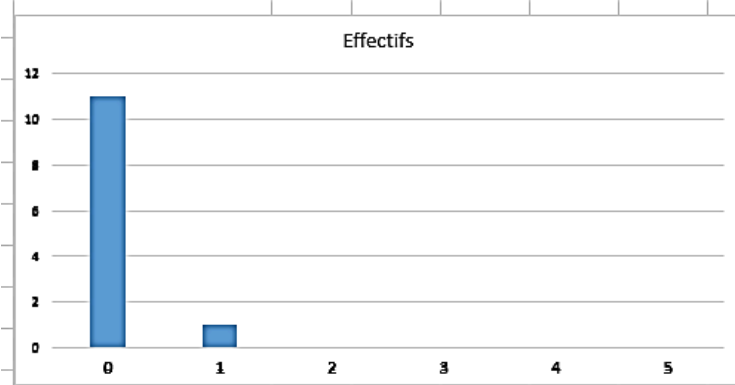
| Problème N°1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,5 / 20

Problème n°2 :

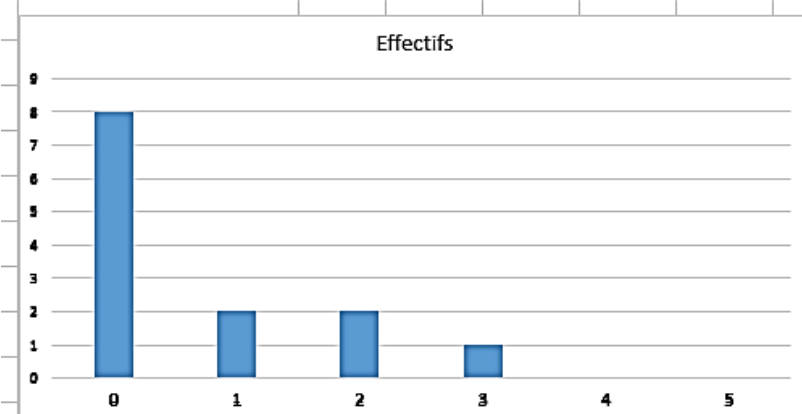
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,11 / 20

Problème n°3 :

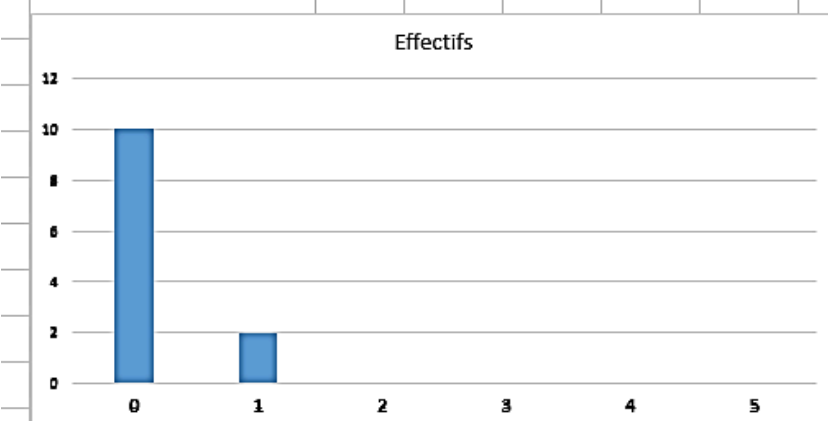
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 8 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,7 / 20

Problème n°4 :

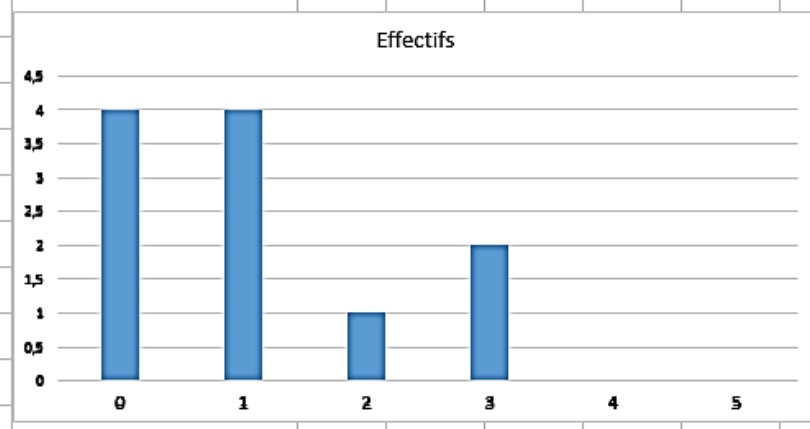
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,2 / 20

Problème n°5 :

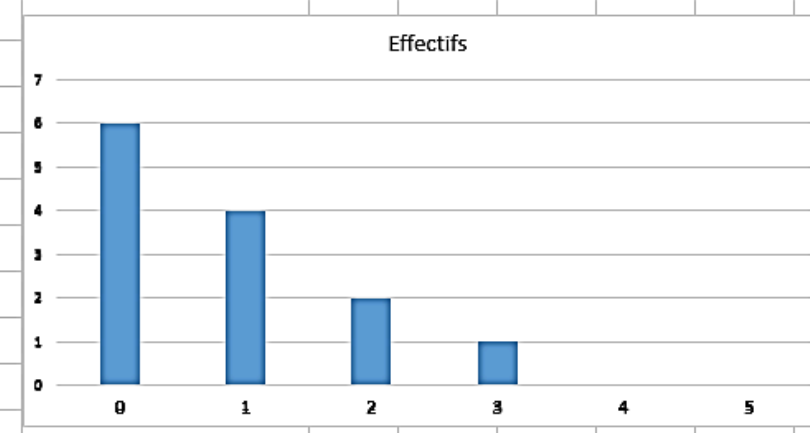
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 4 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 |



Moyenne général : 1,15 / 20

Problème n°6 :

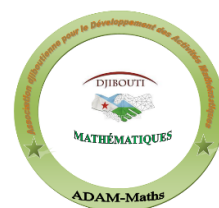
| Problème N°2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Effectifs | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |



Moyenne général : 0,85 / 20



ODM 2024



**LES 3 MEILLEURS CANDIDATS DE CHAQUE NIVEAU PAR ORDRE
DE MÉRITE
OLYMPIADE DJIBOUTIENNE DE MATHÉMATIQUES – 11 MAI 2024**

**ÉPREUVE JUNIOR
NIVEAU : 8^{ÈME} ANNÉE**

| <i>NOMS</i> | <i>DN</i> | <i>ETABLISSEMENT</i> | <i>RANG</i> |
|----------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| 1. MOHAMED AMINE WABERI HOUSSEIN | 04 / 06 / 2010 | CEM AMBOULI | 1 |
| 2. MOHAMED OMAR ALI | 21 / 12 / 2009 | CEM HODAN 3 | 2 |
| 3. HAROUN MOUSSA MOHAMED | 22 / 04 / 2010 | CEM PALMERAIE | 3 |

ÉPREUVE SENIOR

NIVEAU : 2ND

| <i>NOMS</i> | <i>DN</i> | <i>ETABLISSEMENT</i> | <i>RANG</i> |
|-------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| 1. AYOUB MOHAMED ABDO | 03 / 01 / 2009 | LYCEE LED | 1 |
| 1. MOHAMED IDRIS ELMI | 06 / 08 / 2009 | LYCEE HODAN | 2 |
| 2. MOHAMED ABDILLAH ALI | 29 / 12 / 2008 | LYCEE PK 12 | 3 |

ÉPREUVE SENIOR

NIVEAU : 1^{ER} S

| <i>NOMS</i> | <i>DN</i> | <i>ETABLISSEMENT</i> | <i>RANG</i> |
|--------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| 1. BARACK AHMED HOUSSEIN | 26 / 10 / 2008 | LYCEE LED | 1 |
| 2. MOHAMED MOUSSA ALI | 14 / 04 / 2008 | LYCEE HODAN | 2 |
| 3. ABDOURAHMAN ABDI | 03 / 12 / 2007 | LYCEE DYM | 3 |

Djibouti, le 12 / 05 / 2024

Coordinateur générale

M. MOHAMED HACHIN ALLALEH

Les membres de jury :

M. ROBLEH ABDI ELMI

M. MOUSTAPHA HOUSSEIN ABDILLAH

M. MOHAMED OMAR

M. FARAH ALI ILTIREH

M. HARBI HASSAN ILTIREH

M. ISMAEL ABDILLAH AHMED

M. HOUMED HAMADOU MOUSSA

LES RÉSULTATS PAR ORDRE DE MÉRITE
OLYMPIADE DJIBOUTIENNE DE MATHÉMATIQUES = 11 MAI 2024

ODM 2024

ÉPREUVE JUNIOR

NIVEAU : 8^{ÈME} ANNÉE

| <i>Nom des élèves</i> | <i>ETABLISSEMENT</i> | <i>Rang</i> |
|-------------------------------|----------------------|-------------|
| MOHAMED AMINE WABERI HOUSSEIN | CEM AMBOULI | 1 |
| MOHAMED OMAR ALI | CEM HODAN 3 | 2 |
| HAROUN MOUSSA MOHAMED | CEM PALMERAIE | 3 |
| HAMZE MAHAMED MOUMIN | CEM NITOBÉ | 4 |
| MOHAMED ABDI MAHAMOUD | CEM AMBOULI | 5 |
| MOHAMED OMAR ABDILLAHI | CEM BARWAQO | 6 |
| SAMIR RIDA RADWAN | CDM CDF | 7 |
| MOHAMED BACHIR AHMED | CEM CDF | 8 |
| ALFAROUK WAFID ANWAR | CEM SANS FIL | 9 |

| | | |
|-----------------------------|---------------|----|
| NASRI MAHDI AHMED | CEM SANS FIL | 10 |
| YACIN ALI MOHAMED | CEM FUKUZAWA | 11 |
| ABDOURAHMAN ELMi MOUMIN | CEM AMBOULI | 12 |
| KHALID HOUSSEIN YOUSSEF | CEM HODAN 3 | 13 |
| RAHMA MAHDI OSMAN | CEM STADE | 14 |
| MALAK KASIM MOHAMED | CEM BARWAQO | 15 |
| AYAN MOHAMED ABDILLAH | CEM PALMERAIE | 16 |
| ABDOURAHMAN ABCHIR MAHAMOUD | CEM SANS FIL | 17 |
| AHMED ALI AHMED | CEM FUKUZAWA | 18 |
| ABDIS-ALAM MOHAMED ABDI | CEM NITOBÉ | 19 |
| LAMIA ANOUAR SOULEIMAN | CEM STADE | 20 |
| MOUSHAB FARAH WABER | CEM STADE | 21 |
| LOUKMAN ABDOURAHMAN | CEM BARWAQO | 22 |
| MOUSSA ABDILLAH HANFANE | CEM CDF | 23 |
| ZAMZAM CHOUAIB ABDOURAHMAN | CEM DOGLEY | 24 |
| KALID MAHAMOUD HASSAN | CEM DOGLEY | 25 |
| MOWLID ABDALLAH ADEN | CEM PALMERAIE | 26 |
| MOHAMED DJAMA AWALEH | CEM DOGLEY | 27 |
| MARWAN KADAR YONIS | CEM FUKUZAWA | 28 |
| FATOUMA ISMAEL OSMAN | CEM NITOBÉ | 29 |

LES RÉSULTATS PAR ORDRE DE MÉRITE
OLYMPIADE DJIBOUTIENNE DE MATHÉMATIQUES = 11 MAI 2024

ODM 2024

ÉPREUVE JUNIOR

NIVEAU : 2ND

| <i>Nom des élèves</i> | <i>ETABLISSEMENT</i> | <i>Rang</i> |
|--------------------------|----------------------|-------------|
| AYOUB MOHAMED ABDO | LED | 1 |
| MOHAMED IDRIS ELMI | LH4 | 2 |
| MOHAMED ABDILLAH ALI | L PK12 | 3 |
| AHMED NACHOAIN AHMED | LH4 | 4 |
| AHMED MOHAMED AHMED | LED | 5 |
| FATOUMA MOUSTAPHA AHMED | L ARTA | 6 |
| MADINA AMIN IBRAHIM | L OBOCK | 7 |
| ASWAN MOUSSA MOHAMED | L PK12 | 8 |
| MOHAMED-AMIN ALI MOHAMED | L OBOCK | 9 |
| ABDOU MOHAMED SALEH | L OBOCK | 10 |

| | | |
|-----------------------------|--------|----|
| AYANLEH FAISSALE OUMAR | LAFA | 11 |
| KAMIL ABDOULKADER HASSAN | LAFA | 12 |
| FADOUN NESRADIN ABDILLAH | LED | 13 |
| MAHAD MOHAMED NOUR | LDMY | 14 |
| KADER ROBLEH MERANEH | L PK12 | 15 |
| RAYANE AZAM AHMED | LH4 | 16 |
| SAIDA ADNAN MOHAMED | L ARTA | 17 |
| AMATARAHRMAN OMAR ISMAEL | LAFA | 19 |
| SADICK CHAKIR IBRAHIM | LDMY | 20 |
| MOUNA ABDI OUR | LDMY | 21 |
| OUMA OTBAN ADEN | L TADJ | 25 |
| FIRDOWZ OMAR ABDOULKADER | L TADJ | 26 |
| MOHAMED-DEK HASSAN IBRAHIM | L AS | 27 |
| ALI ABOUBAKER DAOUD | L TADJ | 28 |
| ABDOURAHMAN ISMAEL HOUSSEIN | L AS | 29 |
| CHAKIR ALI FARAH | L AS | 30 |

LES RÉSULTATS PAR ORDRE DE MÉRITE
OLYMPIADE DJIBOUTIENNE DE MATHÉMATIQUES – 11 MAI 2024

ODM 2024

ÉPREUVE JUNIOR

NIVEAU : 1^{ER} S

| Nom des élèves | ETABLISSEMENT | Rang |
|---------------------------|---------------|------|
| BARACK AHMED HOUSSEIN | LED | 1 |
| MOHAMED MOUSSA ALI | LH4 | 2 |
| ABDOURAHMAN ABDI | LDMY | 3 |
| MOUSTAPHA AHMED BOUH | LAFA | 4 |
| RADIA AHMED MOHAMED | LDMY | 5 |
| ABDOURAZACK AHMED IBRAHIM | L AS | 6 |
| SAMI ILYAS MAHAMOUD | LED | 7 |
| MOUSTAQBAL SAID GOUMANEH | LAFA | 8 |
| KADIRA MOHAMED MOUSSA | LMDY | 9 |
| MOHAMED SOULTAN MOHAMED | LH4 | 10 |
| ALI OSMAN ABDI | LAFA | 11 |
| ASMA ISMAN ADEN | L AS | 12 |
| ABDOURAHMAN MOUMIN HASSAN | L AS | 13 |

Djibouti, le 12 / 05 / 2024

Coordinateur générale

M. MOHAMED HACHIN ALLALEH

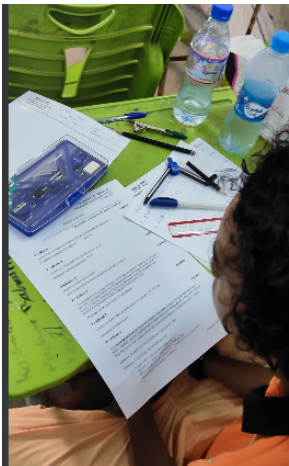
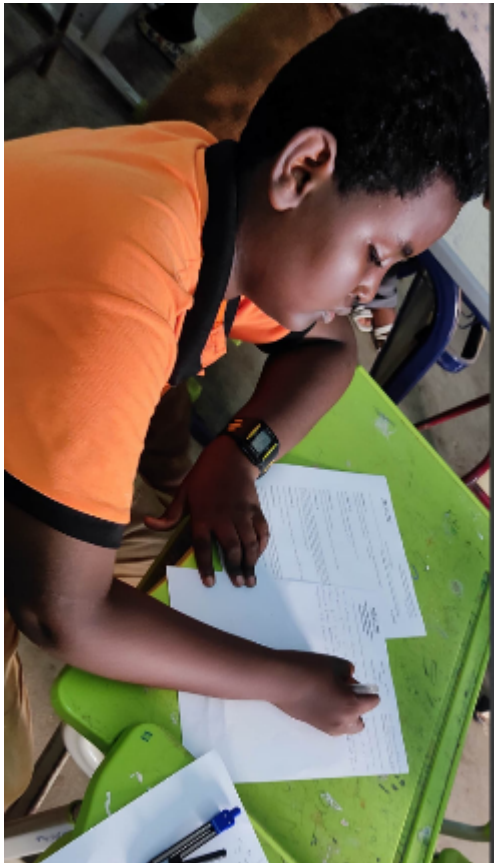
Les membres de jury :

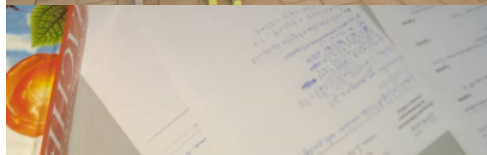
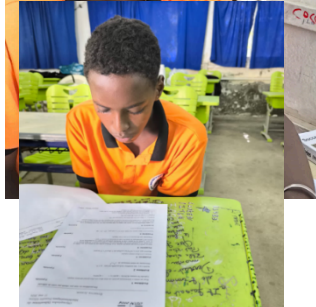
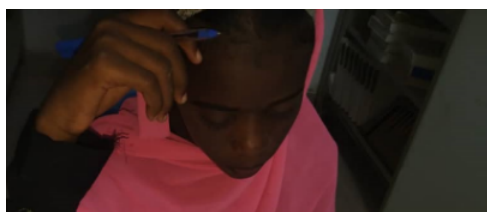
M. ROBLEH ABDI ELMI
M. MOUSTAPHA HOUSSEIN ABDILLAHI
M. MOHAMED OMAR
M. FARAH ALI ILTIREH
M. HARBI HASSAN ILTIREH
M. ISMAEL ABDILLAHI AHMED
M. HOUMED HAMADOU MOUSSA

LES PHOTOS DES ELEVES D'ARTA

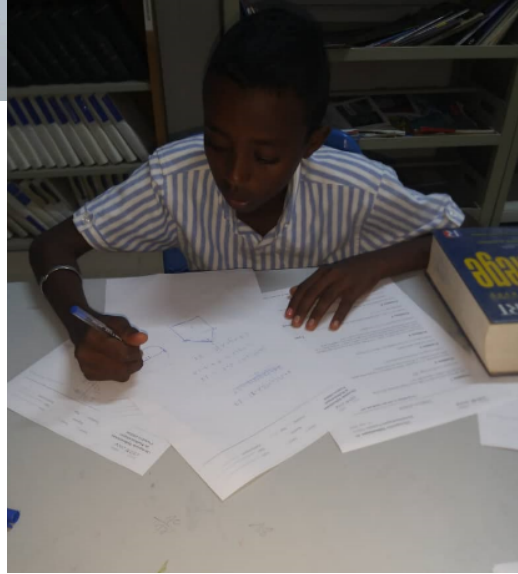
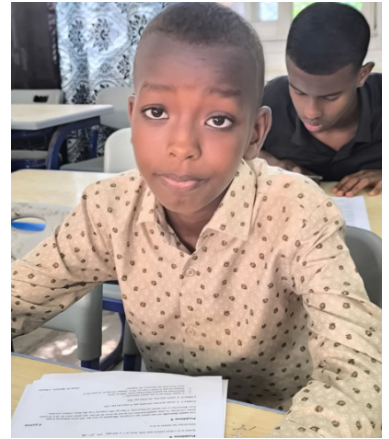


LES PHOTOS DES ELEVES DE CENTRE VILLE

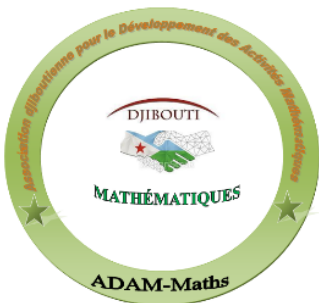




LES PHOTOS DES ELEVES DU LYCEE ALI-SABIEH



AFFICHE



ADAM-Maths

Association djiboutienne pour le
Développement des Activités
Mathématiques périscolaires

Cérémonie de clôture et remise des prix ODM 2024

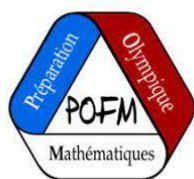
Olympiades Djiboutienne de Mathématiques

Pour les clubs ADAM-Maths

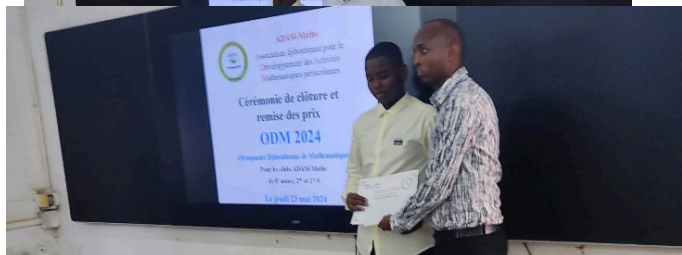
de 8^e année, 2^{de} et 1^{re} S

Le jeudi 23 mai 2024

Partenaires



Les photos des remises des prix au lycée d'état de Djibouti





Les photos des remises des prix au MENFOP

