

<ul style="list-style-type: none"> ▪ توظيف الأعداد العشرية في معالجة مشكل من الحياة اليومية ▪ استخراج معطيات وترجمتها واستغلالها ▪ حساب مقادير وانجاز عمليات على الأعداد العشرية 	<p>أهداف الوضعية التعليمية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الوضعيات من الواقع المعاش جذابة ومحفزة ▪ الأعداد مختارة للتركيز على الإجراءات وتجنبها للحساب الممل ▪ المعطيات غير بارزة و تستدعي تعيينها من قبل المتعلم ▪ معالجتها تتطلب العمل في عدة أطريق 	<p>خصائص الوضعية التقويمية وطبيعتها (المتغيرات التعليمية)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الكتاب المدرسي ▪ نص مكتوب على قصاصات 	<p>السندات المستعملة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ التفسير السليم للوضعيات و اختيار العمليات المناسبة 	<p>العقبات المطلوب تخطيها</p>

الوضعية 1 : صفحة 21

من الوظائف الأساسية للحاسوب، معالجة البيانات وتخزينها، لذا لا بد من وجود وحدات لقياس كمية البيانات المخزنة.

• تفاصيل كمية المعلومات المخزنة بالأكتي (Octet) ومضافاته؛ حيث :

1000 octets	1 Ko	الكيلو أكتي (Ko)
1000 Ko	1 Mo	الميغا أكتي (Mo)
1000 Mo	1 Go	الجيغا أكتي (Go)
1000 Go	1 To	التيير أكتي (To)

نعتبر فيما ياتي :

$$1To = 1000 Go \cdot 1 Go = 1000 Mo \cdot 1 Mo = 1000 Ko \cdot 1 Ko = 1000 octets$$

أراد يونس تحميل ملف حجمه 0,0405 Go على حامل البيانات الذي تظهر بعض خصائصه في الصورة.



Type :	Disque amovible
Espace utilisé :	927 Mo
Espace libre :	34,8 Mo

الوضعيات

هل يمكنه ذلك؟

الوضعية 2 : صفحة 33

استلم الجد أحمد فاتورة الكهرباء والغاز، وكان حريصاً على معرفة تفاصيل استهلاك الغاز والكهرباء كلاً على حدة، خاصة وأن مبلغ الفاتورة السابقة كان قد قارب 10000 DA؛ بسبب تغير في استهلاك الكهرباء.

عند رجوع حفيده يونس من المدرسة، دار بينهما الحوار الآتي:

الجد أحمد : هذه الفاتورة المسلمة إلينا من طرف مصالح سونلغاز، ما هو مبلغها ؟

يونس : مبلغ الفاتورة هو ؟

الجد أحمد : هذا أفضل بكثير من المرة السابقة، ما هو المبلغ المقابل لاستهلاك الكهرباء ؟

يونس : عفواً جدي، المبلغ غير واضح، أنظر إنه مخفى ببقعة من الحبر؛ لكن أمهلني بعض الوقت بإمكانني حسابه.

ما هو المبلغ المقابل لاستهلاك الكهرباء ؟

N° Registre de commerce		06/07/6672		
TYPE	COMPTEUR	MONTANT HORS TAXE DA	TAXES DA	MONTANT TOTAL DA
801	05949	2112.92	07	147.89
983	05817	1584.75	07	110.90
ESO		100.00		100.00
978		75.00		75.00
999		42.00		42.00
		391.00		4173.39
		2587.82		

الوضعية 3 :

طلب الأب من ابنه الذي يدرس في السنة الأولى متوسط ملأ حوالات بريدية لتسديد ديون مستحقة عليه بمصلحة المياه وكان المبلغ بالأرقام 4841,75 DA

• أعط المفوكوك النموذجي لهذا العدد ورتبة مدار له ؟

• باستعمال الوثيقة المرفقة ساعد ابن في ملأ الحوالات البريدية

Opérations financières postales		العمليات المالية البريدية		
Numéro d'émission du mandat رقم إصدار الحوالة		II) Compte n° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
<input type="checkbox"/> Retrait سحب	<input type="checkbox"/> Demande de solde طلب الرصيد	Montant II (en chiffres) الملغ (بالأرقام)		
<input type="checkbox"/> Virement de compte à compte التحويل من حساب إلى حساب آخر	<input type="checkbox"/> Commande de carnet طلب دفتر المكروك	en lettres : بالحروف		
<input type="checkbox"/> Versement CCP دفع في حساب جاري	<input type="checkbox"/> Relevé des opérations كتف العمليات	..... .....	
<input type="checkbox"/> Emission Mandat إصدار حوالات	<input type="checkbox"/> du / BU / / إلى / من ..... / .....	..... .....	
<input type="checkbox"/> Demande R.I.P (relevé d'identité postale) طلب كشف الهوية البريدية	<input type="checkbox"/> Demande code confidentiel CCP طلب الرمز السري للحساب	..... .....	
III) Expéditeur / Donneur d'ordre المؤهل / الامر بالدفع		Bénéficiaire III المستفيد	Compte N° حساب رقم	Clé المفتاح
Nom : Prénom(s) : Adresse : Numéro de portable : Adresse e-mail :	اللبن : الإسر : العنوان : رقم الهاتف المحمول : البريد الإلكتروني :	Nom : Prénom(s) : Adresse :	اللبن : الإسر : العنوان :	

الوضعية 4 :

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزماً من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 طرف

• ما هو عدد الرزم التي يجب أن يشتريها البنك ؟

- طلب الأب من ابنه الذي يدرس في السنة الأولى متوسط ملأ حواله البريدية لتسديد ديون مستحقة عليه بمصلحة المياه وكان المبلغ بالأرقام 4841,75 DA
- أعط المفوك المnomجي لهذا العدد ورتبة مقدار له ؟
 - باستعمال الوثيقة المرفقة ساعد الابن في ملأ الحواله البريدية

Opérations financières postales		العمليات المالية البريدية	
Numéro d'émission du mandat رقم إصدار الحواله	III Compte n° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
<input type="checkbox"/> Retrait سحب	<input type="checkbox"/> Demande de solde طلب الرصيد	Montant (i) (en chiffres) <input type="text"/>	البليغ (بالأرقام)
<input type="checkbox"/> Virement de compte à compte التحويل من حساب إلى حساب آخر	<input type="checkbox"/> Commande de carnet طلب دفتر المكروك	en lettres : بالحروف	
<input type="checkbox"/> Versement CCP دفع في حساب جاري	<input type="checkbox"/> Relevé des opérations كشف العمليات	..... au au من إلى	
<input type="checkbox"/> Emission Mandat إصدار حواله	<input type="checkbox"/> du au من إلى .....	.....
<input type="checkbox"/> Demande R.I.P (relevé d'identité postale) طلب كشف الهوية البريدية	<input type="checkbox"/> Demande code confidentiel CCP طلبرمز السري للحساب	.....
II) Expéditeur / Donneur d'ordre		Bénéficiaire (i) الستفيد	
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :	III Compte N° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :			

- طلب الأب من ابنه الذي يدرس في السنة الأولى متوسط ملأ حواله البريدية لتسديد ديون مستحقة عليه بمصلحة المياه وكان المبلغ بالأرقام 4841,75 DA
- أعط المفوك المnomجي لهذا العدد ورتبة مقدار له ؟
 - باستعمال الوثيقة المرفقة ساعد الابن في ملأ الحواله البريدية

Opérations financières postales		العمليات المالية البريدية	
Numéro d'émission du mandat رقم إصدار الحواله	III Compte n° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
<input type="checkbox"/> Retrait سحب	<input type="checkbox"/> Demande de solde طلب الرصيد	Montant (i) (en chiffres) <input type="text"/>	البليغ (بالأرقام)
<input type="checkbox"/> Virement de compte à compte التحويل من حساب إلى حساب آخر	<input type="checkbox"/> Commande de carnet طلب دفتر المكروك	en lettres : بالحروف	
<input type="checkbox"/> Versement CCP دفع في حساب جاري	<input type="checkbox"/> Relevé des opérations كشف العمليات	..... au au من إلى	
<input type="checkbox"/> Emission Mandat إصدار حواله	<input type="checkbox"/> du au من إلى .....	.....
<input type="checkbox"/> Demande R.I.P (relevé d'identité postale) طلب كشف الهوية البريدية	<input type="checkbox"/> Demande code confidentiel CCP طلبرمز السري للحساب	.....
II) Expéditeur / Donneur d'ordre		Bénéficiaire (i) الستفيد	
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :	III Compte N° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :			

- طلب الأب من ابنه الذي يدرس في السنة الأولى متوسط ملأ حواله البريدية لتسديد ديون مستحقة عليه بمصلحة المياه وكان المبلغ بالأرقام 4841,75 DA
- أعط المفوك المnomجي لهذا العدد ورتبة مقدار له ؟
 - باستعمال الوثيقة المرفقة ساعد الابن في ملأ الحواله البريدية

Opérations financières postales		العمليات المالية البريدية	
Numéro d'émission du mandat رقم إصدار الحواله	III Compte n° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
<input type="checkbox"/> Retrait سحب	<input type="checkbox"/> Demande de solde طلب الرصيد	Montant (i) (en chiffres) <input type="text"/>	البليغ (بالأرقام)
<input type="checkbox"/> Virement de compte à compte التحويل من حساب إلى حساب آخر	<input type="checkbox"/> Commande de carnet طلب دفتر المكروك	en lettres : بالحروف	
<input type="checkbox"/> Versement CCP دفع في حساب جاري	<input type="checkbox"/> Relevé des opérations كشف العمليات	..... au au من إلى	
<input type="checkbox"/> Emission Mandat إصدار حواله	<input type="checkbox"/> du au من إلى .....	.....
<input type="checkbox"/> Demande R.I.P (relevé d'identité postale) طلب كشف الهوية البريدية	<input type="checkbox"/> Demande code confidentiel CCP طلبرمز السري للحساب	.....
II) Expéditeur / Donneur d'ordre		Bénéficiaire (i) الستفيد	
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :	III Compte N° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :			

- طلب الأب من ابنه الذي يدرس في السنة الأولى متوسط ملأ حواله البريدية لتسديد ديون مستحقة عليه بمصلحة المياه وكان المبلغ بالأرقام 4841,75 DA
- أعط المفوك المnomجي لهذا العدد ورتبة مقدار له ؟
 - باستعمال الوثيقة المرفقة ساعد الابن في ملأ الحواله البريدية

Opérations financières postales		العمليات المالية البريدية	
Numéro d'émission du mandat رقم إصدار الحواله	III Compte n° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
<input type="checkbox"/> Retrait سحب	<input type="checkbox"/> Demande de solde طلب الرصيد	Montant (i) (en chiffres) <input type="text"/>	البليغ (بالأرقام)
<input type="checkbox"/> Virement de compte à compte التحويل من حساب إلى حساب آخر	<input type="checkbox"/> Commande de carnet طلب دفتر المكروك	en lettres : بالحروف	
<input type="checkbox"/> Versement CCP دفع في حساب جاري	<input type="checkbox"/> Relevé des opérations كشف العمليات	..... au au من إلى	
<input type="checkbox"/> Emission Mandat إصدار حواله	<input type="checkbox"/> du au من إلى .....	.....
<input type="checkbox"/> Demande R.I.P (relevé d'identité postale) طلب كشف الهوية البريدية	<input type="checkbox"/> Demande code confidentiel CCP طلبرمز السري للحساب	.....
II) Expéditeur / Donneur d'ordre		Bénéficiaire (i) الستفيد	
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :	III Compte N° حساب رقم	Clé المفتاح	SFP 01
Nom : النام : Prénom(s) : الإسم : Adresse : العنوان : Numéro de portable : رقم الهاتف المحمول : Adresse e-mail : البريد الإلكتروني :			

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزماً من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 طرف

- ما هو عدد الرزم التي يجب أن يشتريها البنك؟

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852 ، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 ظرف

- ما هو عدد الرزم التي يجب أن يشتريها البنك؟

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852 ، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 طرف

- ما هو عدد الرزم التي يجب أن يشتريها البنك؟

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852 ، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 طرف

- ما هو عدد الرزم التي يجب أن يشتريها البنك ؟

يرسل بنك رسالة إلى كل واحد من زبائنه الذين عددهم 31852 ، ولهذا يشتري البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 ظرف

- ما هو عدد الرزم التي يجب ان يشتريها البنك ؟

- ما هو عدد الرزم الذي يجب ان يسترinya البنك ؟

يرسل بنك رساله إلى كل واحد من ربائمه الدين عددهم 31852 ،وهذا يشترى البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوى كل رزمة على 1000 طرف

- ما هو عدد الرم التي يجب ان يسررها ابتك ؟

يرسل بنك رساله إلى كل واحد من رباتهن الدين عددهم 3152 ،ولهذا يشتري البنك بالجملة رزما من الرسائل تحتوي كل رزمة على 1000 طرف

- ما هو عدد الرم الـي يجب ان يسرّيها ابتك ؟