



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري-ابتدائي-متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

جاني 2016

المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP)

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$65 \times 9 = (65 \times 10) - 65 = 650 - 65 = 585$ مثل أفقيا : أجز أفقيا :

$$15 \times 9 = \dots$$

$$32 \times 11 = \dots$$

التمرين الثاني:

انجز التحويلات التالية:

$$5 \text{ km} = \dots \text{ m} / 6 \text{ km } 2000\text{m} = \dots \text{ km} \quad 452 \text{ mm} = \dots \text{ dm}$$

/

التمرين الثالث :

-أرسم ثلاثة مستقيمات متوازية ، البعد بين الأول و الثاني 2 سم و بين الثاني

و الثالث 3 سم

-أرسم مستقىما آخر يكون عموديا على المستقيمات السابقة .

الصفحة 2/1

حي قلعون - برج ابجعري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 - الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 :

التمرين الرابع:

انطلق عمي أحمد من البيت إلى المسجد فسار $1 \text{ km } 3 \text{ dm}$ ثم من المسجد إلى البريد $4 \text{ hm } 350 \text{ m}$ ومن السوق عاد إلى بيته فسار 456 m .

- أحسب المسافة الإجمالية التي قطعها عمي أحمد.

الوضعية الإدماجية :

يملك جارك بستانًا من أشجار الزيتون ، يتكون من 7 صفوف ، في كل صف 18 شجرة .

- ساعده على معرفة عدد الأشجار .

جني محصول أربعة صفوف .

- فما هو عدد الأشجار التي جني محصولها ؟

أعطت الشجرة الواحدة ما متوسطه 38 kg .

- أحسب وزن الزيتون الذي جناه .

تصدق الفلاح بـ 76 كغ ، وباع الباقى .

- ساعده على معرفة وزن الزيتون الذي باعه .

التصحیح السنة الرابعة

التمرين الأول: 1.5 ن

أ) أنجز أفقيا :

$$15 \times 9 = (15 \times 10) - 15 = 150 - 15 = 135$$

The diagram illustrates the mental calculation strategy. It shows the multiplication 15×9 as equivalent to $(15 \times 10) - 15$. A horizontal double-headed arrow above the first term 15×10 spans from the 1 in 15 to the 1 in 10 , indicating that 15 is being increased by 5 to become 10 . Another horizontal double-headed arrow above the second term -15 spans from the 1 in 15 to the 1 in 150 , indicating that 150 is being decreased by 15 to become 135 . Below each of these three arrows is the value 0.25 , representing the fraction of the total number (15) that is being added or subtracted.

$$32 \times 11 = (32 \times 10) + 32 = 320 + 32 = 352$$

التمرين الثاني 1.5 ن

انجز التحويلات التالية :

$$5 \text{ km} = 5000 \text{ m} / 6 \text{ km } 2000\text{m} = 8\text{km} \quad / \quad 452 \text{ mm} = 4.52 \text{ dm, أو } 4\text{dm}$$

التمرين الثالث

التمرين الرابع: 1.5 ن

- قطع : 22063 ديسيمتر 0.5
 العملية الأفقية 0.5 0.5
 العملية العمودية 0.5

المشكلة :

$$0.25 \dots \quad 18 \times 7 = 126$$

عدد الأشجار هو 126 شجرة

العملية العمودية 0.5.....

0.25.....	$18 \times 4 = 72$
0.25.....	عدد الأشجار التي جنى محسولها هو : 72 شجرة
0.5.....	العملية العمودية
0.25.....	$72 \times 38 = 2736$
0.25.....	وزن الزيتون الذي جناه 2736 كغ
0.5.....	العملية العمودية
0.25.....	باع 2660 كغ
0.25.....	$2736 - 76 = 2660$
0.5.....	العملية العمودية