

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009  
المعدلة لرخصة فتح رقم: 06/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009  
المعدل ل إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

|              |                                       |                          |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|
| المستوى: 4AP | إمتحان في مادة الرياضيات للفصل الثالث | العام الدراسي: 2011-2012 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|

التمرين الأول:

أنجز عموديا ما يلي:

$$13.657 + 5.420 =$$

$$35.447 - 22.625 =$$

$$15.42 + 36.57 =$$

التمرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عددين طبيعيين:

$$. < 5.14 < . \quad , \quad . < 13.2 < .$$

$$. < \frac{5}{9} < . \quad , \quad . < \frac{3}{2} < .$$

التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

$$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$$



حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / 021.87.16.89 : الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 : ☎

## التمرين الرابع:

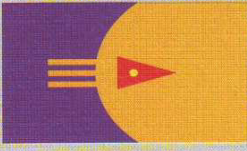
أرسم قطعة مستقيمة  $AB$  طولها  $6Cm$

- عين  $O$  منتصف القطعة  $[AB]$
- أرسم مستقيم  $(d)$  عمودي على القطعة  $[AB]$  ويشمل  $O$ .
- ارسم الدائرة التي مركزها  $O$  وقطرها  $[AB]$  تقطع المستقيم  $(d)$  في النقطتين  $E, F$ .
- ما هو نصف قطر الدائرة.
- صل النقاط  $ABEF$  ما هو الشكل الناتج؟

## المشكلة:

تستهلك عائلة  $86$  لترا من الماء في اليوم الواحد.

- ما هي كمية الماء التي تستهلكها في الأسبوع؟.
- ما هي كمية الماء التي تستهلكها في أربعة أسابيع؟
- إذا كانت فاتورة الماء الشهرية تقدر بـ  $3824$  دينار.
- ما هو سعر إستهلاك الماء في السنة؟



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009  
المعدلة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009  
المعدل لـ إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

|              |  |                          |
|--------------|--|--------------------------|
| المستوى: 4AP | تصحيح إمتحان في مادة الرياضيات<br>للفصل الثالث | العام الدراسي: 2011-2012 |
|--------------|--|--------------------------|

التمرين الأول:

أنجز عموديا ما يلي:

|        |         |        |
|--------|---------|--------|
| 15,42  | 35.447  | 13.657 |
| +36.57 | -22.625 | +5.420 |
| -----  | -----   | -----  |
| 51.99  | 12.822  | 19.077 |

التمرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عددين طبيعيين:

$$13 < 13.2 < 14 \quad , \quad 5 < 5.14 < 6$$

$$0 < \frac{5}{9} < 1 \quad , \quad 1 < \frac{3}{2} < 2$$

التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

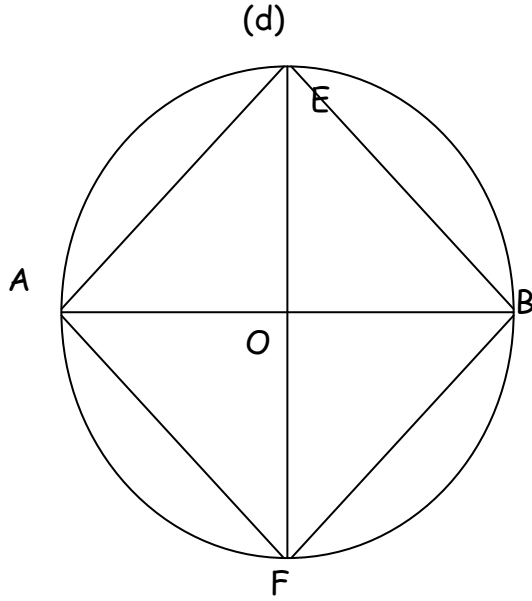
$$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$$

$$6.3 < 6.4 < 6.45 < 7$$

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / 021.87.16.89 : الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51

التمرين الرابع: (02ن)



- نصف قطر الدائرة  $[OA]=3\text{Cm}$

- الشكل الناتج هو مربع

- رسم القطعة  $[AB]$  (0.25)

-  $O$  منتصف  $[AB]$  (0.25)

- رسم مستقيم (d) عمودي ويشمل "O" (1ن)

- رسم الدائرة (0.25)

- ربط النقاط (0.25)

المشكلة:

- كمية الماء التي تستهلكها في الأسبوع هي: 602 لتر  
(0.25)

$$602 = 86 \times 7$$

- كمية الماء التي تستهلكها في الشهر هي: 2408 لتر  
(0.25)

$$602 \times 4 = 2408$$

- سعر إستهلاك الماء في السنة هو: 45888 دينار  
(0.25)

$$3824 \times 12 = 45888 \quad (0.25)$$

8 6

$\times 7$

6 0 2

3824

602

$\times 12$

7648

$\times 4$

+3824.

2408

45888