

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات ﴾

التمرين الأول: أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$820 - 269,5 \quad / \quad 69,351 \times 17 \quad / \quad 6370,85 + 71,06$$

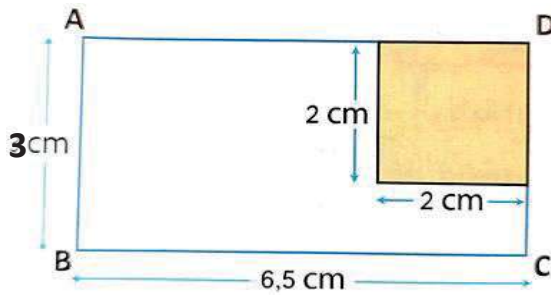
التمرين الثاني: حول إلى الوحدة المطلوبة (01.5 ن)

$$\begin{array}{lll} 13t = \dots\dots\dots q & 4h15min = \dots\dots\dots min & 3q = \dots\dots\dots kg \\ 10min = \dots\dots\dots s & 6500dm = \dots\dots\dots dam & 9h = \dots\dots\dots min \end{array}$$

التمرين الثالث: (01.5 ن)

- تقدر زكاة الأموال في الإسلام بـ 2,5 %.
- أحسب مقدار الزكاة على مال قدره 650000DA.

التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل (01.5 ن)



- أحسب مساحة الشكل ABCD.
- أحسب مساحة الجزء الملون.
- أحسب مساحة الجزء غير الملون.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

يملك رجل مبلغا قدره 1250000DA ، صرف 68 % من المبلغ على بناء بيت، واشترى بـ 21 % من المبلغ بستانا.

- ما هو المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته؟
- ما هو المبلغ الذي اشترى به البستان؟
- أحسب المبلغ الذي بقي عند الرجل.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أحسب ما يلي (01.5 ن)

$$820,3 - 269,456 \quad / \quad 69,351 \times 17 \quad / \quad 6370,85 + 71,06$$

8 2 ¹ 0 ¹ 1		6 ⁶ 9 ² , 3 ³ 5 1		6 3 ¹ 7 0 , 8 ¹ 5
- 2 ₁ 6 ₁ 9 ₁ , 5		× 1 7		+ 7 1 , 0 6
5 5 0 , 5		4 ¹ 8 5 3 5 7		6 4 4 1 , 9 1
		+ 6 9 3 5 1 .		
		1 1 7 8 , 8 6 7		

التمرين الثاني: حول إلى الوحدة المطلوبة (01.5 ن)

13t = 130 q	4h15min = 255 min	3q = 300 kg
10min = 600 s	6500dm = 65 dam	9h = 540 min

التمرين الثالث: (01.5 ن)

- تقدر زكاة الأموال في الإسلام بـ 2,5 %.
- أحسب مقدار الزكاة على مال قدره 650000DA.

الأجوبة

الحل

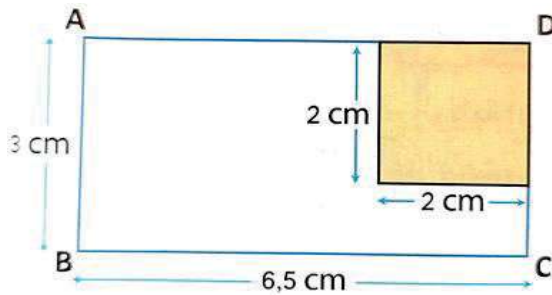
العمليات

$$\frac{650000 \times 2,5}{100} = \frac{1625000}{100} = 16250 \text{ DA}$$

مقدار الزكاة هو 16250 دينار جزائري

اجراء العملية عموديا

التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل (01.5 ن)



- أحسب مساحة الشكل ABCD.

مساحة المستطيل = الطول في العرض
 $6,5 \times 3 = 19,5 \text{ cm}^2$

مساحة المستطيل ABCD هي $19,5 \text{ cm}^2$

- أحسب مساحة الجزء الملون.

مساحة المربع = الضلع × الضلع
 $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$

مساحة الجزء الملون هي 4 cm^2

- أحسب مساحة الجزء غير الملون.

$19,5 - 4 = 15,5 \text{ cm}^2$

مساحة الجزء غير الملون هي $15,5 \text{ cm}^2$

يملك رجل مبلغا قدره 1250000DA ، صرف 68 % من المبلغ على بناء بيت، واشترى بـ : 21 % من المبلغ بستانا.

- ما هو المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته؟
- ما هو المبلغ الذي اشترى به البستان؟
- أحسب المبلغ الذي بقي عند الرجل.

العمليات	الحل	الأجوبة
اجراء العملية عموديا		$\frac{1250000 \times 68}{100} = \frac{85000000}{100} = 8500000DA$
اجراء العملية عموديا		المبلغ الذي صرفه الرجل على بناء بيته هو 850000 دينار
اجراء العملية عموديا		$\frac{1250000 \times 21}{100} = \frac{26250000}{100} = 262500DA$
اجراء العملية عموديا		المبلغ الذي اشترى به البستان هو 262500 دينار جزائري
اجراء العملية عموديا		$850000 + 262500 = 1112500DA$
اجراء العملية عموديا		المبلغ الذي صرفه الرجل على البيت والبستان هو 1112500 دينار
اجراء العملية عموديا		$1250000 - 1112500 = 137500DA$
اجراء العملية عموديا		المبلغ الذي بقي عند الرجل هو 137500 دينار جزائري.