

الميدان : أنشطة عددية الوحدة التعليمية : الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية الموضوع : استعمال الكتابة العشرية – تطبيقات (2) الكفاءات المستهدفة : تمكين التلميذ من استعمال الكتابة العشرية في وضعيات مفروضة	رقم المذكرة : 04 المستوى : الأول متوسط (1 م) المدة الزمنية : 1 ساعة الوسائل التعليمية المستخدمة : كتاب خارجي ، حوليات السنة الخامسة ابتدائي
---	--

مراحل الدرس	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	ملاحظات															
العرض	<p>تمرين 1 : يُملي أحمد على زميله عبر الهاتف الأعداد التالية :</p> <p>خمسة وحدات و عشرة أجزاء من مائة ؛ ثلاثة أجزاء من مائة ؛ أربعة أعشار ؛ سبعة و ثلاثون جزءاً من مائة ؛ ثمانية عشرة وحدة و خمسة عشرة جزءاً من مائة .</p> <p>أكتب هذه الأعداد باستعمال الكتابة العشرية.</p> <p><u>الحل :</u></p>	يمكن إعطاء كتابات عشرية خاطئة لهذه الأعداد ثم طلب تصحيحها.															
	<table><tr><th>العدد</th><th>كتابته العشرية</th></tr><tr><td>خمسة وحدات و عشرة أجزاء من مائة</td><td>5, 10</td></tr><tr><td>ثلاثة أجزاء من مائة</td><td>0, 03</td></tr><tr><td>أربعة أعشار</td><td>0, 4</td></tr><tr><td>سبعة و ثلاثون جزءاً من مائة</td><td>0, 37</td></tr><tr><td>ثمانية عشرة وحدة و خمسة عشرة جزءاً من مائة</td><td>18, 15</td></tr></table> <p>تمرين 2 : قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 67,5 m و عرضها 48 m .</p> <p>أراد صاحبها أن يبني عليها منزلاً مربع الشكل طول ضلعه 34 m و المساحة المتبقية بستاناً .</p> <p>ما هي مساحة البستان ؟</p> <p><u>الحل :</u></p>	العدد	كتابته العشرية	خمسة وحدات و عشرة أجزاء من مائة	5, 10	ثلاثة أجزاء من مائة	0, 03	أربعة أعشار	0, 4	سبعة و ثلاثون جزءاً من مائة	0, 37	ثمانية عشرة وحدة و خمسة عشرة جزءاً من مائة	18, 15	<table><tr><th>العمليات</th><th>الأجوبة</th></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 34 \\ \times 34 \\ \hline 1156 \\ 1020 \\ \hline 1156 \end{array}$</td><td><p>1) الأرض مستطيلة الشكل و بالتالي مساحتها هي : 3240 m^2</p>$67.5 \times 48 = 3240$<p>2) المنزل مربع الشكل و بالتالي مساحته هي : 1156 m^2</p>$34 \times 34 = 1156$<p>3) مساحة البستان هي : 2048 m^2</p>$3240 - 1156 = 2084$</td></tr></table>	العمليات	الأجوبة	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 34 \\ \hline 1156 \\ 1020 \\ \hline 1156 \end{array}$
العدد	كتابته العشرية																
خمسة وحدات و عشرة أجزاء من مائة	5, 10																
ثلاثة أجزاء من مائة	0, 03																
أربعة أعشار	0, 4																
سبعة و ثلاثون جزءاً من مائة	0, 37																
ثمانية عشرة وحدة و خمسة عشرة جزءاً من مائة	18, 15																
العمليات	الأجوبة																
$\begin{array}{r} 34 \\ \times 34 \\ \hline 1156 \\ 1020 \\ \hline 1156 \end{array}$	<p>1) الأرض مستطيلة الشكل و بالتالي مساحتها هي : 3240 m^2</p> $67.5 \times 48 = 3240$ <p>2) المنزل مربع الشكل و بالتالي مساحته هي : 1156 m^2</p> $34 \times 34 = 1156$ <p>3) مساحة البستان هي : 2048 m^2</p> $3240 - 1156 = 2084$																
	<p>تمرين إضافي : سعة خزان سيارة هي 40 L ، يملؤه صاحبها كل يومين.</p> <p>1. ما هي كمية البنزين المستهلكة في 8 أيام ؟</p> <p>2. ما ثمن البنزين المستهلك إذا كان سعر اليترواحد منه هو 22,25 DA ؟</p> <p><u>الحل :</u></p> <p>1. كمية البنزين المستهلكة في 8 أيام 160 L .</p> $\frac{8 \times 40}{2} = 160$ <p>2. ثمن البنزين المستهلك هو 3560 DA .</p> $\frac{160 \times 22,25}{1} = 3560$	<p>لم يُناقش في القسم لضيق الوقت.</p> <p>يمكن عرضه في حصص استشار المعارف (الأسبوع السادس).</p>															