

الكافأة المستهدفة: يحل مشكلات من المادة و من الحياة اليومية بتوظيف الأعداد (الطبيعية وال العشرية).

مكونات الكفاءة: يوظف الأعداد (الطبيعية وال العشرية) و خواصها و التقنيات المتعلقة بالحساب العددي.

المدة	سير الحصة	التقويم
٥	أحسب القسمة الاقلية للعدد 253 على 7	
٢٥	<p>نص الوضعية التعليمية:</p> <p>تريد جمعية خيرية توزيع 135 kg من السكر و 140 kg من الأرز على 12 عائلة .</p> <ul style="list-style-type: none"> أحسب وزن السكر الذي تتحصل عليه كل عائلة. أحسب وزن الأرز الذي تتحصل عليه كل عائلة. <p>حل:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 140,00 \\ - 12 \\ \hline 020 \\ - 12 \\ \hline 080 \\ - 12 \\ \hline 072 \\ - 12 \\ \hline 080 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 11.66... \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 135,00 \\ - 12 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 030 \\ - 12 \\ \hline 024 \\ - 12 \\ \hline 060 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 11,25 \end{array}$ </div> </div> <p>وزن السكر الذي تتحصل عليه كل عائلة بالتقريب هو: 11,66 kg</p> <p>وزن الأرز الذي تتحصل عليه كل عائلة هو: 11,25 kg</p>	صعوبات متوقعة
١٥	<p>القسمة العشرية: اجراء القسمة العشرية لعدد على عدد اخر غير معدوم تعني ايجاد القيمة المضبوطة أو المقربة لحاصل قسمة .</p> <ul style="list-style-type: none"> الحاصل قيمة مطبوطة:تحصل على باقي معدوم وحاصل القسمة عدد عشري . حاصل قيمة مقربة: يكون الباقي يتكرر في كل مرة انطلاقا من مرحلة معينة وقسمة لا تنتهي وحاصل القسمة ليس عدد عشري , قيمته غير مضبوطة, يمكن إعطاء قيمة مقربة له . <p>مثال:</p> <p>في هذه الحالة الباقي معدوم وحاصل القسمة عدد عشري قيمته مضبوطة .</p> <p>في هذه الحالة الباقي يتكرر و حاصل القسمة ليس عدد عشري يمكن إعطاء قيمة مقربة له .</p>	الحوصلة
١٠	<p>إعادة الاستثمار:</p> <p>أناجز القسمة العشرية: $658 \div 11 \approx 59.8181 \dots$, $851 \div 5 = 170.2$</p>	إعادة الاستثمار