

الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات من المادة و من الحياة اليومية بتوظيف الأعداد (الطبيعة والعشرية).**مركبات الكفاءة:** يوظف الأعداد (الطبيعية والعشرية) وخواصها والتقنيات المتعلقة بالحساب العددي.

المدة	سير الحصّة	التقويم
تهينة 5 د	أحسب القسمة الاقليدية للعدد 253 على 7	
تقديم الوضعية وإعطاء التعليمات 25 د	<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 تحصل عليه كل عائلة. • أحسب وزن الأرز الذي تحصل عليه كل عائلة. <p>حل:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} 135,00 \\ 12 \overline{) 135,00} \\ \underline{12} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 00 \end{array}$ </div> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} 140,00 \\ 12 \overline{) 140,00} \\ \underline{12} \\ 20 \\ \underline{12} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \end{array}$ </div> </div> <p>وزن السكر الذي تحصل عليه كل عائلة هو: 11,25 kg</p> <p>وزن الأرز الذي تحصل عليه كل عائلة بالتقريب هو: 11.66 kg</p>	<p>صعوبات متوقعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم التفريق بين القسمة العشرية و القسمة. • توضيح الفرق بين: <ul style="list-style-type: none"> - الحاصل عدد طبيعي والحاصل عدد عشري. - الحاصل عدد عشري والحاصل غير عشري.
الحوصلة 15 د	<p>حوصلة</p> <p>القسمة العشرية: اجراء القسمة العشرية لعدد على عدد اخر غير معدوم تعني إيجاد القيمة المضبوطة أو المقربة لحاصل قسمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحاصل قيمة مضبوطة: نحصل على باقي معدوم وحاصل القسمة عدد عشري. • حاصل قيمة مقربة: يكون الباقي يتكرر في كل مرة انطلاقا من مرحلة معينة والقسمة 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. $25 \div 8 = 3,12$</p> <p>في هذه الحالة الباقي يتكرر و حاصل القسمة ليس عدد عشري يمكن إعطاء قيمة مقربة له. $20 \div 6 \approx 3,33$</p>	
إعادة الإستثمار 10 د	<p>إعادة الإستثمار:</p> <p>أنجز القسمة العشرية: $851 \div 5 = 170.2$, $658 \div 11 \approx 59.8181 \dots$</p>	