

TD3	Mathématiques	Sixième
Divisions de décimaux		

Effectuer les divisions suivantes jusqu'à 2 chiffres après la virgule si le résultat n'est pas exact avant :

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} 12,30 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad \cdot \end{array}$ </div> <div style="text-align: left;"> $\begin{array}{r} 5 \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$ </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> $\frac{12,3}{5} \dots \dots \dots \text{(valeur } \dots \dots \dots \text{)}$ </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} 72,30 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad \quad \cdot \end{array}$ </div> <div style="text-align: left;"> $\begin{array}{r} 7 \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$ </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> $\frac{72,3}{7} \dots \dots \text{(valeur } \dots \dots \dots \text{)}$ </div>
---	--

<p>Effectuer la division de 72,3 par 7,1. Pour effectuer la division de 72,3 par 7,1 on multiplie dividende et diviseur par 10 jusqu'à ce que le diviseur n'ait plus de chiffres après la virgule donc ici on pose l'opération <u>723</u> divisé par <u>71</u>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> $\frac{72,3}{7,1} = \frac{72,3 \times 10}{7,1 \times 10} = \frac{723}{71} \approx \dots \dots \dots$ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r} 723,00 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad \cdot \quad \cdot \\ - \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad \quad \cdot \end{array}$ </div> <div style="text-align: left;"> $\begin{array}{r} 71 \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$ </div> </div>	<p>Effectuer la division de 10 par 3,5. Pour effectuer la division de 10 par 3,5 on multiplie dividende et diviseur par 10 jusqu'à ce que le diviseur n'ait plus de chiffres après la virgule donc ici on pose l'opération <u>.....</u> divisé par <u>.....</u>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> $\frac{10}{3,5} = \frac{10 \times 10}{3,5 \times 10} = \frac{\dots \dots}{\dots \dots} \approx \dots \dots \dots$ </div>
--	--

<p>Effectuer la division de 5 par 3,4.</p>	<p>Effectuer la division de 0,25 par 4,5</p>
---	---