

# La division : quotient décimal



L'ESSENTIEL

$159 : 12 \rightarrow 159,0 : 12 \rightarrow 159,00 : 12$

$\begin{array}{r} 159 \\ 12 \overline{) 159} \\ \underline{39} \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 159,0 \\ 12 \overline{) 159,0} \\ \underline{39} \\ 30 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 159,00 \\ 12 \overline{) 159,00} \\ \underline{39} \\ 30 \\ 60 \\ 0 \end{array}$
--	--	--

3 unités = 30 dixièmes     
 6 dixièmes = 60 centièmes

- Lorsqu' une division comporte un reste, on obtient un résultat plus précis en calculant le quotient décimal.
- On pense à mettre la virgule après le chiffre des unités.

DEFI 1



• **Effectue** les divisions suivantes (quotient décimal exact) :

$124 \overline{) 8}$	$315 \overline{) 14}$	$1521 \overline{) 15}$	$651 \overline{) 28}$
----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

• **Effectue** les divisions suivantes (au centième près) :

$398 \overline{) 28}$	$36 \overline{) 14}$	$3213 \overline{) 8}$	$29 \overline{) 18}$
-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

DEFI 2



• **Trouve** les chiffres qui manquent pour compléter ces divisions :

$549 \overline{) 13}$	$13 \overline{) \dots}$	$1562 \overline{) 4\dots}$	$\dots \overline{) 52}$
$029 \overline{) 4\dots}$	$130 \overline{) 0,52}$	$272 \overline{) 36,32}$	$010 \overline{) 3,01}$
$\dots$	$050$	$140$	$\dots$
$\dots$	$0$	$110$	$48$
		$24$	

DEFI 3



• Une bonbonne de 5 litres est vendue 16 Euros. Calcule le prix d'un litre d'huile (en Euros) : .....

.....

• J'ai payé 45 Euros un plein d'essence de 50 litres. quel est le prix (en Euros) d'un litre d'essence ? .....

.....

Vérifie tes réponses, puis colorie le clown qui correspond à chaque défi réussi.