

## Fiche d'exercices – Les divisions

**Exercice 1 :**

1. Dans la division ci-contre, indiquer le diviseur, le dividende, le reste et le quotient.
2. Lorsque le reste dans la division euclidienne d'un nombre a par un nombre b est nul, on dit que a est un ..... de b ou que a est ..... par b.

<u>Diviseur :</u>	<u>Reste :</u>
<u>Dividende :</u>	<u>Quotient :</u>

$$\begin{array}{r|l}
 454 & 5 \\
 -45 & \\
 \hline
 04 & 90 \\
 -0 & \\
 \hline
 4 & 
 \end{array}$$

**Exercice 2 :**

1. Poser les divisions euclidiennes suivantes :  $236 \div 7$  /  $4235 \div 5$
2. Poser les divisions décimales suivantes et donner une valeur exacte du quotient ou une valeur approchée centième près :  $148,8 \div 4$  /  $36,5 \div 0,3$

**Exercice 3 :**

Compléter le tableau suivant :

nombre	divisible par 2	divisible par 3	divisible par 5	divisible par 9	divisible par 10
117					
2835					
6810					

**Exercice 4 :**

Poser les divisions suivantes et donner une valeur approchée des quotients suivants :

<p><b>Au dixième près :</b></p> $\frac{146}{12} = \dots\dots\dots$	<p><b>Au centième près :</b></p> $\frac{79,45}{3} = \dots\dots\dots$	<p><b>Au millièmè près :</b></p> $\frac{3,16}{4} = \dots\dots\dots$
--	--	---

## Fiche d'exercices – Les divisions

**Exercice 1 :**

1. Dans la division ci-contre, indiquer le diviseur, le dividende, le reste et le quotient.
2. Lorsque le reste dans la division euclidienne d'un nombre a par un nombre b est nul, on dit que a est un ..... de b ou que a est ..... par b.

<u>Diviseur :</u>	<u>Reste :</u>
<u>Dividende :</u>	<u>Quotient :</u>

$$\begin{array}{r|l}
 454 & 5 \\
 -45 & \\
 \hline
 04 & 90 \\
 -0 & \\
 \hline
 4 & 
 \end{array}$$

**Exercice 2 :**

3. Poser les divisions euclidiennes suivantes :  $236 \div 7$  /  $4235 \div 5$
4. Poser les divisions décimales suivantes et donner une valeur exacte du quotient ou une valeur approchée centième près :  $148,8 \div 4$  /  $36,5 \div 0,3$

**Exercice 3 :**

Compléter le tableau suivant :

nombre	divisible par 2	divisible par 3	divisible par 5	divisible par 9	divisible par 10
117					
2835					
6810					

**Exercice 4 :**

Poser les divisions suivantes et donner une valeur approchée des quotients suivants :

<p><b>Au dixième près :</b></p> $\frac{146}{12} = \dots\dots\dots$	<p><b>Au centième près :</b></p> $\frac{79,45}{3} = \dots\dots\dots$	<p><b>Au millièmè près :</b></p> $\frac{3,16}{4} = \dots\dots\dots$
--	--	---