

## La divisibilité par 2

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer le chiffre à la position des unités.</li><li>2. Vérifier s'il est <b>pair</b>.</li><li>3. Si ce chiffre est pair, alors tout le nombre est divisible par 2.</li></ol>	<p>10 256 est-il divisible par 2 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le chiffre à la position des unités est 6.</li><li>2. 6 est un nombre pair.</li><li>3. Alors 10 256 est divisible par 2.</li></ol>

## La divisibilité par 4

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer le nombre formé par les deux derniers chiffres (dizaines et unités).</li><li>2. Vérifier si ce nombre est divisible par 4 ou s'il correspond à 00.</li><li>3. Si ce nombre est divisible par 4 ou s'il est 00, alors le nombre d'origine est divisible par 4.</li></ol>	<p>12 524 est-il divisible par 4 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le nombre formé par les deux derniers chiffres de 12 524 est <b>24</b>.</li><li>2. <b>24</b> se divise par 4. (<math>24 \div 4 = 6</math>)</li><li>3. Alors 12 524 est divisible par 4.</li></ol>

## La divisibilité par 8

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 8</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer le nombre formé par les trois derniers chiffres (centaines, dizaines et unités).</li><li>2. Vérifier si ce nombre est divisible par 8.</li><li>3. Si ce nombre est divisible par 8, alors le nombre d'origine est aussi divisible par 8.</li></ol>	<p>10 168 est-il divisible par 8 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le nombre formé par les trois derniers chiffres est 168.</li><li>2. 168 se divise par 8. (<math>168 \div 8 = 21</math>)</li><li>3. Alors 10 168 est divisible par 8.</li></ol>

## La divisibilité par 5

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer le chiffre à la position des unités.</li><li>2. Si le chiffre des unités est 0 ou 5, alors le nombre se divise par 5.</li></ol>	<p>325 465 est-il divisible par 5 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le chiffre à la position des unités est <b>5</b>.</li><li>2. Puisque le chiffre des unités est <b>5</b>, alors 325 465 est divisible par 5.</li></ol>

## La divisibilité par 10

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 10.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer le dernier chiffre du nombre (position des unités).</li><li>2. Si ce chiffre est 0, alors le nombre est divisible par 10.</li></ol>	<p>125 890 est-il divisible par 10 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le dernier chiffre est 0.</li><li>2. Puisque ce chiffre est 0, alors 125 890 est divisible par 10.</li></ol>

## La divisibilité par 25

RÈGLE	EXEMPLE
<p><b>Critère de divisibilité par 25</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Observer les deux derniers chiffres du nombre d'origine (dizaines et unités)</li><li>2. Si les deux derniers chiffres sont 00, 25, 50 ou 75, alors le nombre d'origine est divisible par 25.</li></ol>	<p>2 575 est-il divisible par 25 ?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Les deux derniers chiffres de 2 575 sont 75.</li><li>2. Puisque les deux derniers chiffres sont 75, alors 2 575 est divisible par 25.</li></ol>