



**Encontrar el mínimo común múltiplo de ambos números.**

Para encontrar el mínimo común múltiplo una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u>  | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> | <u>40</u> | <u>44</u> | <u>48</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> | <u>66</u> | <u>72</u> |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 y 48.

El mínimo común múltiplo es 12.

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) 4 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_
- 2) 5 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_
- 3) 12 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_
- 4) 9 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_
- 5) 9 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_
- 6) 6 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_
- 7) 11 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_
- 8) 4 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_
- 9) 9 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_
- 10) 5 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_



**Encontrar el mínimo común múltiplo de ambos números.**

Para encontrar el mínimo común múltiplo una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u>  | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> | <u>40</u> | <u>44</u> | <u>48</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> | <u>60</u> | <u>66</u> | <u>72</u> |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 y 48.

El mínimo común múltiplo es 12.

- 1) 

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | <u>4</u> | <u>8</u>  | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> |
| 8 | <u>8</u> | <u>16</u> | <u>24</u> | <u>32</u> | <u>40</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>64</u> |
- 2) 

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>40</u> | <u>45</u> |
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
- 3) 

|    |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <u>12</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>48</u> | <u>60</u> | <u>72</u> | <u>84</u> | <u>96</u> | <u>108</u> | <u>120</u> | <u>132</u> | <u>144</u> |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u>  | <u>100</u> | <u>110</u> | <u>120</u> |
- 4) 

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> | <u>48</u> | <u>54</u> |
- 5) 

|   |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> |
| 2 | <u>2</u> | <u>4</u>  | <u>6</u>  | <u>8</u>  | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>14</u> | <u>16</u> | <u>18</u> |
- 6) 

|   |          |           |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> | <u>42</u> |
| 7 | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>21</u> | <u>28</u> | <u>35</u> | <u>42</u> | <u>49</u> |
- 7) 

|    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
| 9  | <u>9</u>  | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> | <u>90</u>  | <u>99</u>  |
- 8) 

|    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 4  | <u>4</u>  | <u>8</u>  | <u>12</u> | <u>16</u> | <u>20</u> | <u>24</u> | <u>28</u> | <u>32</u> | <u>36</u> | <u>40</u>  | <u>44</u>  |
| 11 | <u>11</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> | <u>66</u> | <u>77</u> | <u>88</u> | <u>99</u> | <u>110</u> | <u>121</u> |
- 9) 

|    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 9  | <u>9</u>  | <u>18</u> | <u>27</u> | <u>36</u> | <u>45</u> | <u>54</u> | <u>63</u> | <u>72</u> | <u>81</u> | <u>90</u>  |
| 10 | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>50</u> | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>100</u> |
- 10) 

|   |          |           |           |           |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | <u>5</u> | <u>10</u> | <u>15</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>30</u> |
| 6 | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>18</u> | <u>24</u> | <u>30</u> | <u>36</u> |

**Respuestas**

1. 8
2. 45
3. 60
4. 18
5. 18
6. 42
7. 99
8. 44
9. 90
10. 30