



**Calculez le plus petit commun multiple de deux nombres.**

Pour trouver le plus petit commun multiple, une stratégie est de lister les multiples des nombres.

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>

Des multiples comme 4 et 6 ont en commun: 12, 24, 36 & 48.

Le petit commun multiple est de 12.

**Réponses**

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

1) 2 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_

2) 8 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_

3) 10 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_

4) 12 \_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_

5) 11 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

6) 10 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_

7) 12 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_

8) 5 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

9) 9 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_

10) 3 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_



## Calculez le plus petit commun multiple de deux nombres.

Pour trouver le plus petit commun multiple, une stratégie est de lister les multiples des nombres.

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>

Des multiples comme 4 et 6 ont en commun: 12, 24, 36 & 48.

Le petit commun multiple est de 12.

1)  $2 \begin{array}{l} \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \quad \underline{16} \quad \underline{18} \\ \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \end{array}$

2)  $8 \begin{array}{l} \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \\ \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \quad \underline{21} \quad \underline{24} \end{array}$

3)  $10 \begin{array}{l} \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \\ \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \quad \underline{56} \quad \underline{63} \quad \underline{70} \end{array}$

4)  $12 \begin{array}{l} \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \quad \underline{45} \quad \underline{50} \quad \underline{55} \quad \underline{60} \end{array}$

5)  $11 \begin{array}{l} \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \\ \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \quad \underline{110} \end{array}$

6)  $10 \begin{array}{l} \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \quad \underline{110} \quad \underline{120} \\ \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \end{array}$

7)  $12 \begin{array}{l} \underline{12} \quad \underline{24} \quad \underline{36} \quad \underline{48} \quad \underline{60} \quad \underline{72} \quad \underline{84} \quad \underline{96} \quad \underline{108} \quad \underline{120} \quad \underline{132} \quad \underline{144} \\ \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \quad \underline{90} \quad \underline{99} \quad \underline{108} \end{array}$

8)  $5 \begin{array}{l} \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \quad \underline{45} \quad \underline{50} \\ \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \end{array}$

9)  $9 \begin{array}{l} \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \\ \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \quad \underline{56} \quad \underline{63} \end{array}$

10)  $3 \begin{array}{l} \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \\ \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \end{array}$

**Réponses**

1. 18

2. 24

3. 70

4. 60

5. 110

6. 60

7. 36

8. 10

9. 63

10. 6