



Calculez le plus petit commun multiple de deux nombres.

Pour trouver le plus petit commun multiple, un 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) 3 _____
7 _____

2) 11 _____
8 _____

3) 6 _____
9 _____

4) 6 _____
7 _____

5) 2 _____
4 _____

6) 8 _____
2 _____

7) 3 _____
2 _____

8) 5 _____
4 _____

9) 6 _____
2 _____

10) 5 _____
12 _____

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



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)
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \quad \underline{21} \\ 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{l} 11 \quad \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \quad \underline{72} \quad \underline{80} \quad \underline{88} \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{l} 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \quad \underline{42} \quad \underline{48} \quad \underline{54} \\ 9 \quad \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{l} 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \quad \underline{42} \\ 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{l} 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{l} 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \quad \underline{16} \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{l} 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \end{array}$$

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

Réponses

1. 21

2. 88

3. 18

4. 42

5. 4

6. 8

7. 6

8. 20

9. 6

10. 60