

Enumère les 8 premiers multiples de chaque nombre

4 4 8 12 16 20 24 28 32

8 8 16 24 32 40 48 56  
64

Trouve les 3 premiers multiples commun de 2 et 3

2 4 6 8 10 12 14 16 18  
 3 6 9 12 15 18 21 24

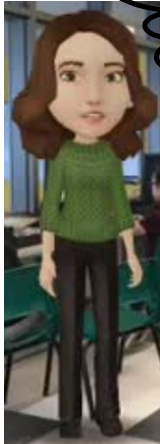
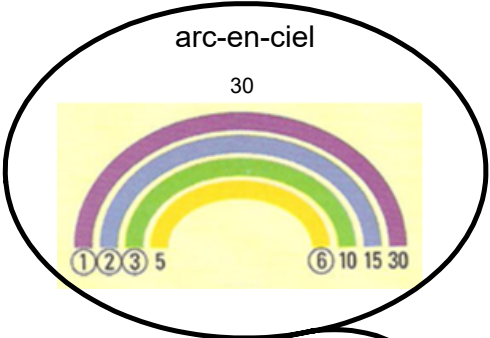
27

Les multiples en commun de 2 et 3  
 sont 6, 12 et 18.

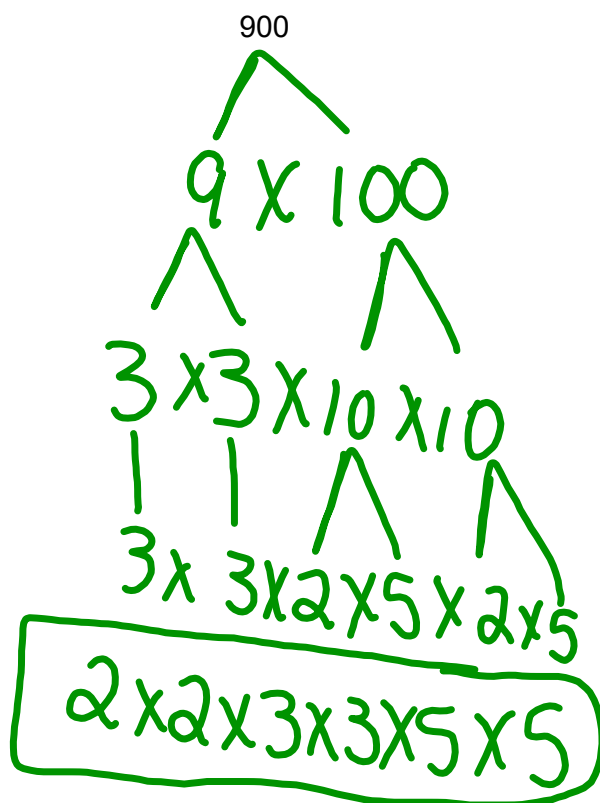
Énumère tous les facteurs de 60



$$\begin{array}{r}
 20 \\
 3 \overline{)60} \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$



Utilise un arbre de facteur pour trouver les facteurs premiers

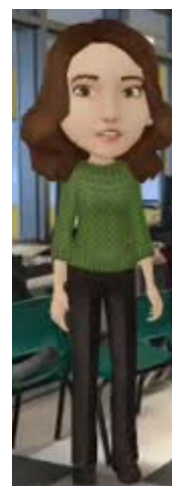


## Trouve les facteurs premiers par divisions

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 64} \\
 \underline{2 \ 32} \\
 2 \ 16 \\
 \underline{2 \ 8} \\
 2 \ 4 \\
 \underline{2 \ 2} \\
 1
 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

\* Continue de diviser chaque quotient par un nombre premier jusqu'à le quotient soit 1.



[https://www.youtube.com/watch?v=HluEwL0K\\_lo](https://www.youtube.com/watch?v=HluEwL0K_lo)



$$\begin{array}{r} 2 \overline{)36} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 9 \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 2 \overline{)36} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 16 \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{)50} \\
 \underline{10} \phantom{0} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

,

2, 3, 5, 7, 13

2 x 5 x 5

P. 65

Q6