

Les Multiples

$$M_4: \{4; 8; 12; 16; 20...\} \rightarrow \text{infinis}$$

Multiples communs

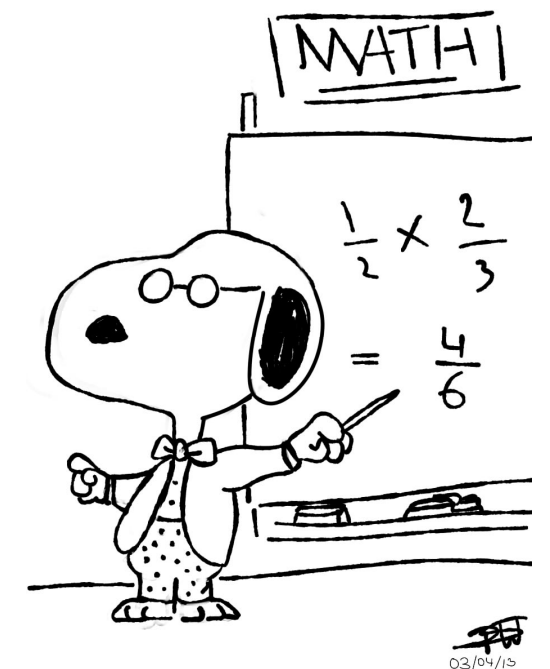
$$M_2 \cap M_{10}: \{20; 40; 60...\} = M_{20}$$

Propriétés

Les multiples de 5 finissent par 5 ou 0.

Les nombres pairs sont toujours multiples de 2.

Les multiples de 10 finissent par 0.



Les Diviseurs

$D_{24} : \{1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 12 ; 24\} \rightarrow$ finis



Diviseurs communs

$D_{24} \cap D_{18} : \{1 ; 2 ; 3 ; 6\} = D_6$

Propriétés

Tous les nombres sont divisibles par 1.

Tous les nombres sont divisibles par eux-mêmes

Les nombres pairs sont toujours divisibles par 2.