

## PROPRIEDADES NA DIVISÃO

- 1ª) Se um número divide todas as parcelas de uma soma, dividirá também a soma.
- 2ª) Se um número divide dois outros, dividirá também sua diferença.
- 3ª) Se um número é divisível por outro, será também divisível por todos os divisores desse outro.
- 4ª) Se um número divide o dividendo e o divisor, dividirá também o resto da divisão, se houver.

Ex: 5 divide 75;  
5 divide 20;  
então 5 divide 15, que é o resto  
da divisão de 75 por 20.



- 5ª) Se um número divide outro, divide também todos os múltiplos desse outro.
- 6ª) Se um número divide a soma de duas parcelas e uma das parcelas, divide também a outra.

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 42 \\ \hline 81 \end{array}$$

**3 DIVIDE 81. DIVIDE TAMBÉM 42.  
LOGO, DIVIDE 39.**