

```

private int mcd(){
    int u=Math.abs(num);
    int v=Math.abs(den);
    if(v==0){
        return u;
    }
    int r;
    while(v!=0){
        r=u%v;
        u=v;
        v=r;
    }
    return u;
}

public Fraccion simplificar(){
    int dividir=mcd();
    num/=dividir;
    den/=dividir;
    return this;
}

```