ATIVIDADES

1 - Em cada caso calcule o quociente q e o resto r da divisão de a por b. Em seguida tire a prova, verificando a igualdade a = qb+r.

a = 307 e b = 4.

a = 1933 e b = 6.

a = 879 e b = 7.

a = 1045 e b = 11.

a = 2351 e b = 12.

2 - Na divisão de dois números inteiros, o quociente é 16 e o resto é o maior possível. Se a soma do dividendo e do divisor é 125, determine o resto.

3 – Qual é o resto da divisão de 7x82+3 por 7?

4 – Escreva o número 1820 como um produto de números primos.

5 - Qual é o resto da divisão de 7x29+10 por 7?

6 – determine os restos das divisões de 7x81+8 por 7 e por 9.