**Exercícios 1:** Num cesto haviam ovos. Eram mais de 50 e menos de 60.

* Contando os de 3 em 3, sobravam 2
* Contando os de 5 em 5 sobravam 4.

Qual o número de ovos?

**Exercícios 2:** Determinar o menor número que dividido por 8, 18 e 20 deixam os restos 1,11 e 13 respectivamente.

**Exercícios 3:** Determinar os valores de p e q para A = 720 e B = 2p.5q e mdc(A,B) = 5

**Exercícios 4:** Temos três obras literárias com 660, 780 y 900 paginas, das quais devem ser editadas em fascículos todos de igual quantidade de paginas, assim mesmo o numero de paginas esta compreendido entre 10 e 20, estando a produção a razão de um fascículo semanal. Em quantas semanas, mínimo terminaremos de publicar as três obras?

**Exercícios** 5: Encontre o resto da divisão de 1991 + 1992 por 7

**Exercícios** **6:** Encontre o resto da divisão de 1991.1992 por 7

**Exercícios7:** Encontre o resto da divisão de 19913 por 7

**Exercícios8:** Encontre o resto da divisão de 1989.1890.1991 + 19923 por 7

**Exercícios9:** Encontre o resto da divisão de 9100 por 8

**Exercícios10:** Encontre o resto da divisão de 256 por 7

**Exercícios 11:**  Encontre o resto da divisão de 256 por 11

**Exercícios 12:** O ano de 2013 começou em uma terça feira, em que dia da semana cairá o ultimo dia desse ano?

**Exercícios 13:** O ano de 2013 começou em uma terça feira, em que dia da semana cairá o primeiro dia do ano de 2016?

**Exercícios 14:** O ano de 2013 começou em uma terça feira, em que dia da semana cairá o ultimo dia do ano de 2016?

**Exercícios15:** Quantos calendários anuais diferentes existem?