



DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 3 DO PET 2



 **LIVEWORKSHEETS**

01 - Escreva:

a) os cinco primeiros múltiplos naturais de 7.

b) os divisores naturais de 30.

02 - Dona Luiza recebe periodicamente a visita de seus três filhos: João a visita a cada 15 dias; Maria a visita a cada 20 dias; e Antônio, a cada 24 dias. Como hoje é o dia de seu aniversário, os três foram vê-la. Daqui a quantos dias os três se encontrarão juntos novamente com dona Luiza?

- A) 70 dias.
- B) 90 dias.
- C) 120 dias.
- D) 130 dias.
- E) 140 dias.



03 - Lucas ama colecionar fotos. Ele percebeu que ao separar todas as suas fotos em grupos de 12, 15 e 24, sobravam sempre 7 fotos. Se a quantidade de suas fotos é um número compreendido entre 240 e 360, essa quantidade é igual a

- A) 244.
- B) 245.
- C) 246.
- D) 247.

04 - (CEFET MG) Numa loja de material elétrico, existem três rolos de fio, cujos comprimentos são 180 m, 240 m e 330 m. Deseja-se recortar todo o fio em pedaços iguais com o maior comprimento possível, sem deixar sobras. O menor número de pedaços obtidos é:

- A) 20.
- B) 25.
- C) 30.
- D) 36.



05 - (EPCAR) Uma abelha rainha dividiu as abelhas de sua colmeia nos seguintes grupos para exploração ambiental: um composto de 288 batadoras e outro de 360 engenheiras. Sendo você a abelha rainha e sabendo que cada grupo deve ser dividido em equipes constituídas de um mesmo e maior número possível de abelhas, então você redistribuiria suas abelhas em:

- a) 8 grupos de 81 abelhas.
- b) 9 grupos de 72 abelhas.
- c) 24 grupos de 27 abelhas.
- d) 2 grupos de 324 abelhas.

