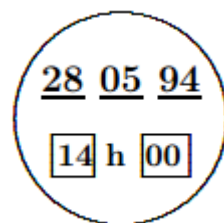


NÍVEL MIRIM

Ana, Berta, Carlos, Davi e Elisa estiveram assando biscoitos durante o fim de semana. Nesses dias, Ana fez 24 biscoitos, Berta 25, Carlos 26, Davi 27 e Elisa 28. Uma dessas pessoas fez ao todo o dobro do que fez no sábado, outra fez o triplo do que fez no sábado, outra fez o quádruplo, outra o quádruplo e outra o sêxtuplo do que fez no sábado. Qual delas assou o maior número de biscoitos no sábado?

NÍVEL 1

O grande relógio de parede da escola marca a data (dia, mês e ano) e as horas (horas e minutos), como na figura. Em que dia, mês e ano voltarão a aparecer juntos no relógio esses mesmos 10 algarismos pela primeira vez?



NÍVEL 2

Sete equipes, divididas em dois grupos, participaram do torneio de futebol do meu bairro. O Grupo 1 foi formado pelas equipes Avaqui, Botágua e Corinense. O Grupo 2 foi formado pelas equipes Dinossauros, Esquisitos, Flurinthians e Guaraná. Na primeira rodada do torneio, cada equipe enfrentou cada uma das equipes do seu grupo exatamente uma vez. Na segunda rodada do torneio, cada equipe enfrentou cada uma das equipes do outro grupo exatamente uma vez.

- (a) Quantas partidas foram disputadas na primeira rodada no Grupo 1?
- (b) Quantas partidas foram disputadas na primeira rodada no Grupo 2?
- (c) Quantas partidas foram disputadas na segunda rodada?