Multiplicação e divisão com números negativos

1. O saldo bancário de Roberta era de R$ 290,00. Depois disso, ela emitiu três cheques, cada um de R$ 108,17. Qual é o novo saldo bancário de Roberta?

Apresente a resolução completa.

2. Na divisão de números negativos utilizamos a mesma regra da multiplicação, ou seja, divisão entre dois números de sinais iguais o quociente (resultado) será positivo. Na divisão entre números de sinais opostos o quociente será negativo.

Calcule mentalmente o quociente:

a) -39 : 13

b) 36 : (+12)

c) 45 : (-­15)

**d)** ­-120 : 3

**e)** ­-48 : (-­48)

f) (-160) : (­20)

3. Calcule, se possível mentalmente, as expressões seguindo as ordens de prioridades de resolução.

a) 50 : (7 -­ 12) =

b) (20 -­ 14) : (-­2) =

c) (35 – 15) : (-4) =

d) (7 ­– 3 – 10) : (5 – 6 ) =

DPO =

Envie a resolução para o Moodle.