



ALUMNO: _____

Ejercicio 1) Calcula los cocientes.

$$\begin{array}{cccc}
 -60 : 5 = \square & -120 : 15 = \square & 78 : (-13) = \square & -48 : 4 = \square \\
 72 : (-24) = \square & -108 : 9 = \square & 75 : (-15) = \square & -240 : 30 = \square
 \end{array}$$

Ejercicio 2) Calcula los dividendos o divisores que faltan según corresponda:

$$\begin{array}{cccc}
 90 : \square = -15 & \square : (-25) = -5 & 96 : \square = -16 & -120 : \square = -4 \\
 \frac{1}{8} : \square = -\frac{1}{24} & \square : 3 = -\frac{1}{18} & -5 : \square = -10 &
 \end{array}$$

Ejercicio 3) La cuenta de un crédito muestra un saldo de \$-960.000. Se cancela la deuda en 12 cuotas mensuales. En el recuadro calcula:

a) La deuda mensual y anótala con número negativo.

¿Qué saldo mostrará la cuenta después de 5 meses? Deja expresados todos tus cálculos.

Ejercicio 4) Por un corte de circuito eléctrico se apagó un congelador que tenía una temperatura de -28°C . Después de 12 horas volvió el suministro de electricidad y el termómetro mostró una temperatura de -4°C .

- Calcula la diferencia entre ambas temperaturas.
- Calcula la diferencia de temperaturas correspondiente a 1 hora de ausencia del suministro de electricidad.
- Con la corriente eléctrica la temperatura volvió en 8 h a la temperatura inicial de -28°C . Calcula la temperatura que se alcanzó a las 3h después haber vuelto la electricidad.