

19 MATEMÁTICAS FINANCIERAS

No se trata de **altas complejidades** de cálculo integral, ni de técnicas de análisis multivariante, ni de modelos de simulación para sistemas dinámicos, ni de ecuaciones diferenciales. No se trata de nada que la mente de un individuo sencillo no pueda comprender. Se trata tan solo de saber las cuatro operaciones de la **aritmética básica** que aprendimos en la escuela primaria, pero que ahora la vida nos pide que apliquemos a nuestras cuentas y a nuestras decisiones financieras: sumar, restar, multiplicar y dividir.

Sumas cuando agregas a tu patrimonio los **ingresos** provenientes de la actividad laboral, cuando sabes encontrar **bonificaciones** por tus buenos desempeños, cuando recibes **primas** por conceptos como: navidad, años de servicio, méritos técnicos, horas **extras**, labores en ambientes de riesgo, cesantías, servicios especiales, productividad, etc. Cada vez que sabes encontrar un precio especial en promociones de temporada, cuando aprovechas ofertas de inventario por cambios de colección y cuando obtienes grandes **descuentos** por compras de contado o de alimentos que están en cosecha o en producción abundante. Sumas cuando dispones de alguna reserva para aprovechar **oportunidades** en ventas de electrodomésticos o artículos que te van a servir por mucho tiempo y que sabes bien esperar el momento más favorable para adquirirlos.

Restas cuando tienes que utilizar tu dinero para abastecerte de todos los elementos que necesitas para vivir, cuando compras tus alimentos, tu vestido, cuando pagas por el lugar donde habitas, cuando pagas por los **servicios** de energía, agua y teléfono que usas diariamente. Restas cuando tienes que pagar los **impuestos**, el transporte, la **administración**, cuando tienes que comprar los muebles que usas y los electrodomésticos que requieres en la cocina. Las restas aumentan cuando te permites algunos **lujos** en restaurantes o almacenes de marca o en recreación ostentosa o en viajes de turismo al extranjero para las vacaciones de fin de año.

Multiplicas cuando tomas tus recursos y los aplicas a oportunidades de crecimiento, cuando inviertes en **negocios** seguros y prósperos, cuando pones tu dinero en depósitos a término fijo generando intereses que puedes seguir acumulando. Cuando confías tus dineros a expertos en **inversión** que pueden guiarte por las mejores opciones de ganancia. Multiplicas cuando sabes elegir **bienes y valores** que aumentarán su valor con el tiempo y tienes la paciencia y la convicción para esperar los plazos prudentes antes de recoger la cosecha. Multiplicas cuando inviertes en ideas novedosas, creativas y acertadas que al tiempo que resuelven necesidades sentidas en la comunidad también te generan la posibilidad de servir y de tener ganancias por añadidura.

Divides cuando adquieres más **obligaciones** de las que ya tenías. Cuando compras cosas que en lugar de aumentar tus ingresos regulares por el contrario, te generan gastos adicionales a los que habitualmente tienes. Divides en forma sistemática cuando tienes que repartir tus ingresos en pagar cuotas por las **deudas** adquiridas utilizando tus tarjetas de **crédito** o compras financiadas a plazos. Esa casa tan grande que adquiriste por encima de tus necesidades, ahora te obliga a contratar servicios para limpieza, planchado, cocina, jardinería, vigilancia, etc. Cuando nace otro hijo que no estaba en tus planes familiares pero que llega como una obligación económica ineludible en relación con su alimentación, sus cuidados, su educación, etc.

Si sabes sumar y multiplicar, ¡mis **felicitaciones!** Te espera un alto nivel de salud financiera. Si solo sabes restar y dividir, ¡mis **condolencias!** Se vislumbran muchas preocupaciones y sufrimientos hacia el futuro.