



COLECTIVO RAMI
MATEMÁTICAS I — FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS
OPERACIONES BÁSICAS

Actividad de prueba (NO OFICIAL) para demostrar el formato
Todos los derechos reservados a los maestros y los contribuidores del Tecnológico de
Monterrey
Creado por el equipo Faro.

Instrucciones

Contesta los siguientes ejercicios de matemáticas realizando su procedimiento correspondiente.

Sección 1 — Sumas y restas

I. [4 pts] Realiza las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

II. [4 pts] Resuelve las siguientes restas.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$



COLECTIVO RAMI
MATEMÁTICAS I — FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS
OPERACIONES BÁSICAS

Actividad de prueba (NO OFICIAL) para demostrar el formato
Todos los derechos reservados a los maestros y los contribuidores del Tecnológico de
Monterrey
Creado por el equipo Faro.

Sección 2 — Multiplicaciones y divisiones

III. [2 pts] Resuelve las siguientes multiplicaciones. Saca el resultado por el método de multiplicación de números enteros.

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

IV. [2 pts] Resuelve las siguientes divisiones. Saca el resultado a tres cifras significativas.

$$7 \overline{)815}$$

$$6 \overline{)314}$$

$$3 \overline{)299}$$

$$4 \overline{)896}$$

$$2 \overline{)294}$$