# MATEMATICAS 2

NOMBRE:

INSTRUCCIONES: Resuelve las siguientes sumas y restas, puedes usar tu cuaderno para hacer el procedimiento. En los resultados positivos, no olvides poner el signo (+) NO USAR CALCULADORA.

| | | |
|---|---|---|
| (-15) - (-39) = | (-26) + (+30) = | (+40) + (-33) = |
| (-11) + (+32) = | (-22) - (+18) = | (+18) + (-26) = |
| (+15) + (-40) = | (-46) - (+18) = | (+18) + (-2) = |
| (-37) - (-47) = | (+48) - (-4) = | (+6) - (-2) = |
| (-5) - (+48) = | (+26) - (+24) = | (-26) + (-9) = |
| (-3) + (+46) = | (-32) - (+37) = | (+2) - (+37) = |

RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES. NO USAR CALCULADORA.

$$\frac{2}{5} x \frac{7}{8} = —$$

$$\frac{4}{10} x \frac{5}{6} = —$$

$$\frac{1}{6} x \frac{2}{5} = —$$

$$\frac{3}{4} x \frac{3}{5} = —$$

$$\frac{12}{2} \div \frac{1}{2} = —$$

$$\frac{3}{6} \div \frac{1}{5} = —$$

$$\frac{7}{10} \div \frac{1}{8} = —$$

$$\frac{10}{12} \div \frac{3}{5} = —$$

LIVEWORKSHEETS

Karla compro este mes una bicicleta que cosataba $3989.00 al contado, sin embargo ella solo la pudo comprar con crédito de tres meses y cada mes pagó $1369.56, ¿Cuánto fue el recargo que le hicieron a Karla por el crédito dado?

Eduardo compra 52.5 kilos de arroz, al revisar la boleta se da cuenta que cada kilo de arroz le costó $ 2.6… ¿Cuánto pago en total?

David fue a un banco para cambiar 15 dólares, y observa que el precio del dólar equivale a $ 23.16 ¿Cuánto recibió al hacer el cambio?

Emily ha ocupado durante la semana $\frac{1}{2}$kg de azúcar el lunes, 0.34kg el martes, $\frac{3}{8}$kg el miércoles, 0.75kg el jueves y $\frac{2}{3}$kg el viernes. ¿Cuánto utilizo de azúcar esta semana?

Resuelve las siguientes fracciones NO USAR CALCULADORA.

$$\left(-\frac{6}{3}\right) - \left(-\frac{5}{4}\right) = \square$$ ——

$$\frac{11}{3} - \left(-\frac{8}{3}\right) = \square$$ ——

$$\left(-\frac{10}{4}\right) - \left(+\frac{5}{3}\right) = \square$$ ——

$$\frac{9}{4} - \frac{2}{3} = \square$$ ——

$$\frac{8}{4} + \frac{3}{4} - \frac{9}{4} + \frac{5}{4} = \square$$ ——

$$\frac{6}{8} + \left(-\frac{3}{2}\right) - \frac{1}{6} = \square$$ ——

LIVEWORKSHEETS

Un abuelo heredó a su familia un terreno de 528 hectáreas. A la hija le asignó $140$, para sus dos nietos les asignó 90 y a su esposa le asignó $122$. El terreno restante se lo asignó a una beneficencia.
¿Qué fracción representa el terreno que se asignó a la beneficencia? _____

Completar las siguientes igualdades

a) 6x6x6x6x6x6x6x6= =

b) 3x3x3x3x3x3 = =

c) 2x2x2x2x2x2 = =

d) $3^6$= =

e) $4^5$= =

Escribe y calcula

Tres al cubo= =

Cuatro a la cuarta= =

Dos a la quinta= =

Expresar cada calcula en una potencia

$5^6x5^6$= $8^2x8^4$= $5^6 \div 5^1$= $9^3 \div 9^9$ =
$2^{14}x2^{-8}$= $3^{-6}x3^7$= $4^{-4}4^6\ 4^6$= $10^5 \div 10^8$ =

LIVEWORKSHEETS