

UNIDAD 2

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa el término que falta en las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ 7 \ 9 \\ + \ \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \\ \hline 6 \ 9 \ 3 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \\ + \ 6 \ 5 \ 3 \ 9 \\ \hline 9 \ 0 \ 1 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \ 8 \ 5 \\ + \ \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \ \boxed{} \\ \hline 9 \ 6 \ 7 \ 3 \end{array}$$

2 Realiza estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 4 \ 6 \\ \times \ 2 \ 6 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 8 \ 4 \\ \times \ 5 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

3 Completa la tabla.

MINUENDO	35 694	72 568		
SUSTRAENDO	12 451		8 509	24 835
DIFERENCIA		19 345	21 567	2 740

4 Aplica la propiedad distributiva y calcula.

a) $10 \times (6 + 5) = \dots$

b) $(6 + 9) \times 8 = \dots$

c) $(24 - 16) \times 5 = \dots$

5 Divide.

a) $764\,325 : 36$

b) $547\,832 : 243$

6 Calcula.

a) $6 \times 4 + 2 \times 3 - 15 : 5 = \dots$

b) $5 \times 4 + 30 : 6 - 35 : 7 = \dots$

c) $31 - 5 \times 6 + 8 \times 4 + 30 : 6 = \dots$

7 El autobús para la visita a un museo de un grupo de 24 alumnos cuesta 144 € y la entrada al museo cuesta 3 € por persona. ¿Cuál es el coste total de la excursión?

.....

8 Un automóvil recorre 375 km a la misma velocidad por la nacional VII que tiene una longitud de 975 km. Si el viaje duró 5 horas, ¿cuál fue su velocidad media a la hora?

.....

9 Un camión transporta 325 cajas de botellas de aceite. Cada litro cuesta 4 € y cada caja contiene 25 botellas de un litro. Un comerciante pagó 1 100 euros por cierto número de cajas de aceite. ¿Cuántas compró?

.....

10 En una granja entre vacas y cerdos suman 83 animales. Si las patas de los cerdos suman 140, ¿cuántas vacas hay en la granja?

.....