

UNIDADE 2
MATEMÁTICAS**AV**Nome e apelidos:
Curso: Data:

1 Fai as sumas seguintes e compara os resultados. Que propiedade se cumpre?

a) $9\,450 + 7\,320 =$ _____

b) $8\,536 + 3\,985 =$ _____

$7\,320 + 9\,450 =$ _____

$3\,985 + 8\,536 =$ _____

2 Aplica a propiedade asociativa para realizar as sumas seguintes:

a) $57 + 23 + 68 =$ _____

b) $525 + 250 + 450 =$ _____

3 Transforma a suma $3\,254 + 875 = 4\,129$ en dúas restas.

1.^a resta: _____

2.^a resta: _____

4 Completa la tabla.

MINUENDO	44 803	82 124		
SUBTRAENDO	44 011		9 058	6 594
DIFERENZA		25 068	20 942	7 044

5 Laura ten tres álbums de selos. Nun ten 287 selos; noutro, 28 selos máis, e no terceiro, 24 selos menos ca no segundo. Cantos selos ten en total?

6 Escribe o número que falta.

a) $623 \times 17 = 17 \times$ _____

c) $315 \times$ _____ $= 37 \times 315$

b) $523 \times 92 =$ _____ $\times 523$

d) $109 \times 63 =$ _____ $\times$ _____

7 Calcula tendo en conta a prioridade da multiplicación.

a) $5 \times 5 + 6 - 3 + 7 \times 5 =$ _____

b) $3 \times 6 + 4 - 2 \times 5 + 10 =$ _____

c) $6 \times 3 + 4 \times 5 - 7 + 3 =$ _____

8 Calcula de dúas formas distintas.

a) $(12 + 3) \times 4 \rightarrow$ _____

b) $(15 + 5) \times 6 \rightarrow$ _____

c) $5 \times (12 + 8) \rightarrow$ _____

9 Un camión transporta 325 caixas de botellas de aceite. Cada caixa contén 25 botellas dun litro de aceite. O prezo do litro de aceite é de 4 €. Cal é o custo total da carga que transporta o camión?

10 Calcula mentalmente.

a) $345 \times 100 =$ _____

c) $208 \times 100 =$ _____

b) $25 \times 1\,000 =$ _____

d) $745 \times 10\,000 =$ _____

MATEMÁTICAS: TEMA 2. (04-11-09)

NOME E APELIDOS:.....Nº..... 5º.....

1.- Compara estas operacións e di que propiedade se cumpre e que é o que di esa propiedade:

a) $9459 + 7320$ propiedade que di:.....

$7320 + 9459$

b) $25 + (8 + 7)$ propiedade que di.....

$(25 + 8) + 7$

c) $425 + 12$ propiedade..... que di

$-386 + 12$

2.- Calcula de dúas formas diferentes:

$$(12 + 3) \times 6 \begin{array}{l} \nearrow \\ \searrow \end{array}$$

$$5 \times (13 + 7) \begin{array}{l} \nearrow \\ \searrow \end{array}$$

Que propiedade aplicaches?.....

3.- Escribe con números:

- Catrocentos oitenta e nove mil un:

- Corenta millóns sete mil trescentos catro:.....

Escribe con letra:

- 579.809:.....

- 28.319.725:.....

4.- Aproxima a unidade de millar:

- 526.809 :.....

- 8.407.122:.....

- 45.709:.....

- 28.319.725:.....

5.- Completa a táboa:

Minuendo	50.709	80.490		597
Subtraendo	46.802		9058	
Diferenza		25.007	22.943	104

6.- Calcula:

$$45 + 4 \times 6 - (40 - 32) : 4$$

$$5 \times 8 + 3 + 4 - 25 : 5$$

$$(50 + 7) - (5 \times 9) + 3 - 8$$

$$6 \times 2 - 5 \times 2 + 7$$

7.- Xosé ten 3 coleccións de bolboretas. Nunha ten 465 bolboretas, na segunda 36 menos e na última 19 menos que na segunda. Cantas bolboretas ten en total?.

8.- Un camión transporta 45 caixas de botellas dun litro de zume. Cada caixa ten 10 botellas. O prezo do zume é de 3 €. Canto custa a carga completa do camión?

9.- A Sra. María vai a tenda e leva 7 billetes de 50 €, 20 billetes de 20 €, 4 billetes de 10 €, 12 billetes de 5 € e 6 moedas de 2 €. Compra unha nintendo de 345 € e 4 xogos de 42 € cada un. Cantos cartos levaba?. Canto gastou?. Canto trae de volta?.

10.- Coloca e resolve:

$$625 + 3.490 + 32.725.009 + 37 \text{ ////////// } 85.140 \times 604 \text{ ////////// } 327.250 : 75 \text{ ////////// } 2794 \times 216$$
$$36.829 : 79$$