

PROPÓSITO:

Taller # 1

Que los niños por medio de la multiplicación resuelva situaciones que se le presenten en su vida cotidiana.

MOTIVACIÓN:

Observe el siguiente video

Haz click aquí: [Video Multiplicación](#)

	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	4	6	8	10	12	14	16	18	2
3	6	9	12	15	18	21	24	27	3
4	8	12	16	20	24	28	32	36	4
5	10	15	20	25	30	35	40	45	5
6	12	18	24	30	36	42	48	54	6
7	14	21	28	35	42	49	56	63	7
8	16	24	32	40	48	56	64	72	8
9	18	27	36	45	54	63	72	81	9
	2	3	4	5	6	7	8	9	

EXPLICACIÓN:

Cada uno de los 85 participantes de una carrera ciclística paga \$ 22.350 de inscripción. ¿Cuánto dinero pagan entre todos?

Se multiplica:

dm	um	c	d	u
2	2	3	5	0
			8	5

← Multiplicando
← multiplicador



Procedimiento:

- Se multiplica la cifra de las unidades del multiplicador por cada cifra del multiplicando.
- Se multiplica la cifra de las decenas del multiplicador por cada cifra del multiplicando. Se escribe el resultado empezando por las decenas.
- Se adicionan los productos.

a	b	c
$\begin{array}{r} 22.350 \\ \times \quad 85 \\ \hline 111750 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22.350 \\ \times \quad 85 \\ \hline 111.750 \\ 1788\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22.350 \\ \times \quad 85 \\ \hline 111.750 \\ 1788\ 00 \\ \hline 1899\ 750 \end{array}$

Respuesta: Los 85 deportistas pagan \$ 1.899.750

EJERCICIOS:

1. Ayuda al ave a llegar a su nido. Calcula los productos y sigue el camino de las soluciones.

45×13	28×25	33×12	56×18	81×17
81×15	68×29	72×19	88×21	93×26



585	1.257	2.509	474	602	1.347	211	1.636	269	682
579	700	1.714	1.740	2.593	1.215	388	1.842	347	493
893	1.293	396	2.653	1.377	2.486	1.972	655	547	2.301
1.540	2.508	2.892	1.008	1.901	928	371	1.368	1.948	574
541	617	1.753	278	2.714	256	693	2.700	1.848	2418

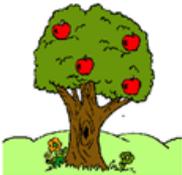


2. Colorea cada operación y su resultado con el mismo color

245×23	3.453×45	24.836×67	439×38
155.385	16.682	5.635	1.664.012

3. Resolver los siguientes problemas

1. Un árbol de manzanas produce 1.010 manzanas por año. ¿Cuántas manzanas producirá en 12 años?



Respuesta: _____

2. En el colegio compraron 54 cartillas a \$ 1.964 cada una. ¿Cuál fue el costo total?



Respuesta: El costo total fue de \$ _____

3. Una dispensadora tiene 3.716 bolitas de chicle. ¿Cuántas bolitas hay en 33 dispensadoras de chicle?



Respuesta: 33 dispensadoras tienen _____ chicles.

4. Para remodelar un edificio se contrató el personal que indica la tabla. Complétala de acuerdo con el salario y el número de días contratado.

	Pintor	Arquitecto	obrero	Maestro	Electricista
Salario	\$ 8.520	13.950	9.120	47.000	9.400
Días	5	12	21	30	25
Total	\$ 42.600				

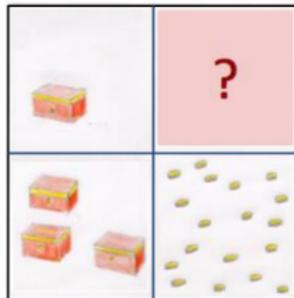
EVALUACIÓN:

Completa la situación y resuelve.

Hay monedas en cofres, cada uno con la misma cantidad de monedas.

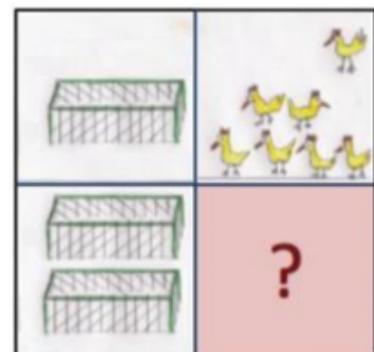
¿ _____

 _____?

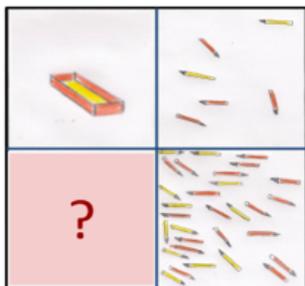


En una jaula caben gallinas. Si hay jaulas con la misma cantidad, ¿ _____

_____?
 _____?



Una caja tiene lápices de colores. Se quiere guardar colores en cajas de igual cantidad. ¿_____?
_____?



BIBLIOGRAFÍA:

capsulas de aprendizaje, Colombia aprende
naipes multiplicativo
vamos a aprender , matemáticas 4