

REPASAMOS LAS MULTIPLICACIONES

MULTIPLICACIONES POR UNA CIFRA

Cangas - 23 de marzo de 2020

tabla del 1

$1 \times 0 = 0$
 $1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$
 $1 \times 10 = 10$

...

tabla del 2

$2 \times 0 = 0$
 $2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

...

tabla del 3

$3 \times 0 = 0$
 $3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

...

tabla del 4

$4 \times 0 = 0$
 $4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

...

tabla del 5

$5 \times 0 = 0$
 $5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

...

tabla del 6

$6 \times 0 = 0$
 $6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

...

tabla del 7

$7 \times 0 = 0$
 $7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

...

tabla del 8

$8 \times 0 = 0$
 $8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

...

tabla del 9

$9 \times 0 = 0$
 $9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 10 = 90$

...

tabla del 10

$10 \times 0 = 0$
 $10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

...

1. Completa.

$3 \times 9 = \underline{\quad}$

$2 \times \underline{\quad} = 6$

$\underline{\quad} \times 6 = 30$

$8 \times 4 = \underline{\quad}$

$3 \times \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} \times 5 = 45$

$6 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times \underline{\quad} = 32$

$\underline{\quad} \times 2 = 0$

2. Escribe dos multiplicaciones cuyo producto sea el indicado.

producto: 36	producto: 56	producto: 81
$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad}$

3. ¿Quién ha empaquetado más bombones? Rodéalo. Realiza las operaciones y justifica la respuesta.



4. Calcula las multiplicaciones y ordénalas de mayor a menor.

$$\begin{array}{r} 329 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4807 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1274 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

Ten en cuenta

Para calcular el **doble** multiplica por 2.

Para calcular el **triple** multiplica por 3.

5. Observa y completa con "doble" o "triple".



a) Noa comerá el

_____ de fresas que Aitor.

b) Marcos lleva el _____ de libros que Iria.

c) Maros ha cultivado el _____ de flores que Iria.

d) Noa tiene el _____ de pegatinas que Aitor.

6. Completa esta tabla.

Triple de 4	4×3	
		$27 + 27 + 27$
Doble de 121		
	23×2	

7. Enzo tiene el doble de cromos que Uxía, y Antón, el triple. ¿Cuántos cromos tiene Enzo? ¿Y Antón? Escribe las multiplicaciones y las soluciones



8. El equipo de baloncesto de Antón encesta 13 canastas triples y 28 dobles.
¿Cuántos puntos llevan?



PARA PENSAR...

9. Aarón piensa en un resultado de la tabla del 8. Roberto, en uno de la tabla del 6. Si los dos piensan en el mismo número y no es 48, ¿qué número puede ser?

10. En Sequelo quieren colocar farolas, papeleras, pasos de cebra y maceteros en 5 calles.



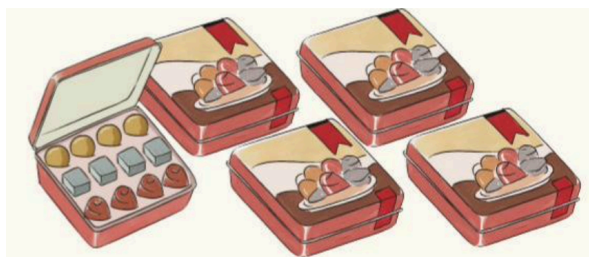
a) ¿Cuántos unidades de cada uno colocarán en total?

b) ¿Cuántas farolas pondrán si se deciden poner el doble?

c) ¿Cuántas papeleras pondrán si quieren poner el triple?

11. La familia de Andrea y la familia de Valeria, recorren un tramo de 425 km del Camino de Santiago. A la familia de Andrea le queda por caminar 275 km y la familia de Valeria ha caminado 340 km. ¿Qué distancia separa a las dos familias?

12. Observa el dibujo e inventa un problema que se resuelva con una multiplicación.



13. ¿Verdadero o falso?

- a) En la tablas del 2, ¿todos los resultados son pares?
- b) ¿8000 es el resultado de 80×100 ?
- c) ¿Un número multiplicado por 1 es 1?
- d) En la resta... si sumamos el minuendo y la diferencia, ¿obtenemos el sustraendo?
- e) ¿El resultado de multiplicar 6202 por 3 es 19.606?
- f) ¿Calcular 125×6 es igual que hallar 6×125 ?
- g) ¿ 20×600 da como resultado 1200?

14. Ramiro quiere celebrar su cumpleaños con sus amigos invitándolos al cine y a palomitas.

a) ¿Crees que le interesa comprar la oferta de entrada y palomitas? ¿Por qué?



b) Si elige la oferta e invita a 4 amigos, ¿Cuánto dinero gasta?

c) ¿Cuánto dinero más necesita si quiere invitar al doble de amigos? ¿Y si quiere invitar al triple?