

Nombre: _____

Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



Partiendo de la operación que encabeza el robot vamos a variar sus cifras con ceros a la izquierda y con dobles o mitades. Teniendo en cuenta esto averigua el resultado sin necesidad de hacer la multiplicación y colorea el dibujo según su etiqueta. (PISTA: Fíjate en el ejemplo y en los resultados anteriores que vayas obteniendo).

Ejemplo

$142 \times 2 = 284$

$1420 \times 2 = 2840$

$14200 \times 2 = 28400$

$142 \times 4 = 568$

$284 \times 2 = 568$

$142 \times 20 = 2840$

AZUL

$164 \times 2 = 328$

$1640 \times 2 =$

$16400 \times 2 =$

$164 \times 4 =$

$328 \times 2 =$

$164 \times 20 =$

MARRÓN OSCURO

$214 \times 3 = 642$

$214 \times 30 =$

$2140 \times 30 =$

$214 \times 6 =$

$107 \times 3 =$

$428 \times 3 =$

MARILLO

$210 \times 4 = 840$

$210 \times 40 =$

$2100 \times 4 =$

$210 \times 2 =$

$210 \times 8 =$

$105 \times 4 =$

MARRÓN CLARO

$120 \times 6 = 720$

$120 \times 60 =$

$12 \times 6 =$

$120 \times 3 =$

$240 \times 6 =$

$240 \times 3 =$

VERDE

$234 \times 5 = 1170$

$2340 \times 5 =$

$117 \times 5 =$

$2340 \times 50 =$

$1170 \times 5 =$

$468 \times 5 =$

3280	3280	32800	32800	420	656
3280	3280	32800	32800	656	420
3280	7200	7200	7200	8400	656
3280	72	6420	720	8400	656
3280	72	321	360	8400	656
3280	1284	360	1284	84000	656
3280	72	64200	720	656	656
3280	1440	84000	656	656	656
585	1680	84000	656	656	11700
585	5850	1680	2340	117000	
585	5850	117000			

Nombre: _____

Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



Partiendo de la operación que encabeza el robot vamos a variar sus cifras con ceros a la izquierda y con dobles o mitades. Teniendo en cuenta esto averigua el resultado sin necesidad de hacer la multiplicación y colorea el dibujo según su etiqueta. (PISTA: Fíjate en el ejemplo y en los resultados anteriores que vayas obteniendo).

Ejemplo

$142 \times 2 = 284$

$1420 \times 2 = 2840$

$14200 \times 2 = 28400$

$142 \times 4 = 568$

$284 \times 2 = 568$

$142 \times 20 = 2840$

AZUL

$164 \times 2 = 328$

$1640 \times 2 = 3280$

$16400 \times 2 = 32800$

$164 \times 4 = 656$

$328 \times 2 = 656$

$164 \times 20 = 3280$

MARRÓN OSCURO

$214 \times 3 = 642$

$214 \times 30 = 6420$

$2140 \times 30 = 64200$

$214 \times 6 = 1284$

$107 \times 3 = 321$

$428 \times 3 = 1284$

MARILLO

$210 \times 4 = 840$

$210 \times 40 = 8400$

$2100 \times 4 = 84000$

$210 \times 2 = 420$

$210 \times 8 = 1680$

$105 \times 4 = 420$

MARRÓN CLARO

$120 \times 6 = 720$

$120 \times 60 = 7200$

$12 \times 6 = 72$

$120 \times 3 = 360$

$240 \times 6 = 1440$

$240 \times 3 = 720$

VERDE

$234 \times 5 = 1170$

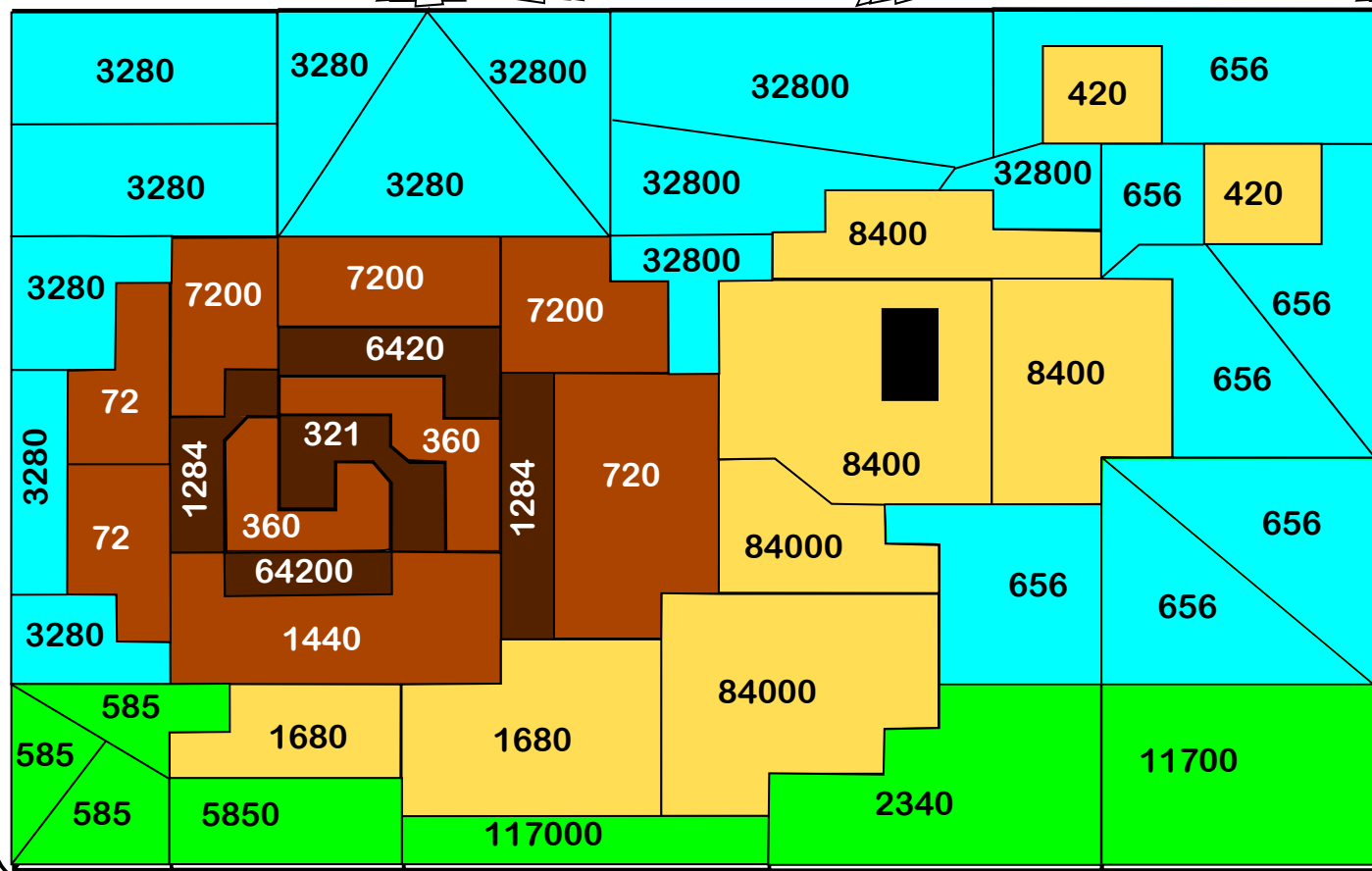
$2340 \times 5 = 11700$

$117 \times 5 = 585$

$2340 \times 50 = 117000$

$1170 \times 5 = 5850$

$468 \times 5 = 2340$





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN

Ten en cuenta las variaciones de las cifras (de la operación que encabeza) a las que se les han añadido ceros a la derecha o comas decimales y con ello averigua, sin multiplicar, los huecos: **y los que están enmarcados**; píntalos del color de su etiqueta.

AZUL

$$526 \times 7 = 3682$$

$$5260 \times 7 \rightarrow 36820$$

$$52600 \times 7 \rightarrow 368200$$

$$526 \times \square \rightarrow 36820$$

$$526 \times \square \rightarrow 368200$$

$$52,6 \times \square \rightarrow 368,2$$

$$52,6 \times 70 \rightarrow 3682$$

$$52,6 \times 700 \rightarrow \square$$

$$5,26 \times 700 \rightarrow 3682$$

$$526 \times 0,7 \rightarrow \square$$

$$526 \times 0,07 \rightarrow \square$$

ROJO

$$217 \times 5 = 1085$$

$$2170 \times 5 \rightarrow \square$$

$$21700 \times 5 \rightarrow \square$$

$$217 \times 50 \rightarrow \square$$

$$217 \times 500 \rightarrow \square$$

$$21,7 \times 5 \rightarrow \square$$

$$21,7 \times 50 \rightarrow \square$$

$$21,7 \times 500 \rightarrow \square$$

$$2,17 \times 500 \rightarrow \square$$

$$217 \times 0,5 \rightarrow \square$$

$$217 \times 0,05 \rightarrow \square$$

NEGRO

$$346 \times 6 = 2076$$

$$346 \times 60 \rightarrow \square$$

$$346 \times 600 \rightarrow \square$$

$$3460 \times 60 \rightarrow \square$$

$$3460 \times 6 \rightarrow \square$$

$$34,6 \times \square \rightarrow 207,6$$

$$34,6 \times \square \rightarrow 2076$$

$$3,46 \times 600 \rightarrow \square$$

$$34,6 \times \square \rightarrow 20760$$

$$346 \times 0,6 \rightarrow \square$$

$$346 \times 0,06 \rightarrow \square$$

MARRÓN

$$647 \times 4 = 2588$$

$$647 \times 40 \rightarrow \square$$

$$647 \times \square \rightarrow 258800$$

$$6470 \times \square \rightarrow 258800$$

$$6470 \times 4 \rightarrow \square$$

$$64,7 \times \square \rightarrow 258,8$$

$$64,7 \times 40 \rightarrow \square$$

$$6,47 \times 400 \rightarrow \square$$

$$64,7 \times 400 \rightarrow \square$$

$$647 \times 0,4 \rightarrow \square$$

$$647 \times 0,04 \rightarrow \square$$



		108500		368,2
36820		10850		
				36,82
700		1085		
	60	207600	600	
		6	6	
2076	40	6	400	207,6
	25880	4	2588	
70		20760		7



Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN

Ten en cuenta las variaciones de las cifras (de la operación que encabeza) a las que se les han añadido ceros a la derecha o comas decimales y con ello averigua, sin multiplicar, los huecos y los que están enmarcados; píntalos del color de su etiqueta.

AZUL

$$526 \times 7 = 3682$$

$$5260 \times 7 \rightarrow 36820$$

$$52600 \times 7 \rightarrow 368200$$

$$526 \times 70 \rightarrow 36820$$

$$526 \times 700 \rightarrow 368200$$

$$52,6 \times 7 \rightarrow 368,2$$

$$52,6 \times 70 \rightarrow 3682$$

$$52,6 \times 700 \rightarrow 36820$$

$$5,26 \times 700 \rightarrow 3682$$

$$526 \times 0,7 \rightarrow 368,2$$

$$526 \times 0,07 \rightarrow 36,82$$

ROJO

$$217 \times 5 = 1085$$

$$2170 \times 5 \rightarrow 10850$$

$$21700 \times 5 \rightarrow 108500$$

$$217 \times 50 \rightarrow 10850$$

$$217 \times 500 \rightarrow 108500$$

$$21,7 \times 5 \rightarrow 108,5$$

$$21,7 \times 50 \rightarrow 1085$$

$$21,7 \times 500 \rightarrow 10850$$

$$2,17 \times 500 \rightarrow 1085$$

$$217 \times 0,5 \rightarrow 108,5$$

$$217 \times 0,05 \rightarrow 10,85$$

NEGRO

$$346 \times 6 = 2076$$

$$346 \times 60 \rightarrow 20760$$

$$346 \times 600 \rightarrow 207600$$

$$3460 \times 60 \rightarrow 207600$$

$$3460 \times 6 \rightarrow 20760$$

$$34,6 \times 6 \rightarrow 207,6$$

$$34,6 \times 60 \rightarrow 2076$$

$$3,46 \times 600 \rightarrow 2076$$

$$34,6 \times 600 \rightarrow 20760$$

$$346 \times 0,6 \rightarrow 207,6$$

$$346 \times 0,06 \rightarrow 20,76$$

MARRÓN

$$647 \times 4 = 2588$$

$$647 \times 40 \rightarrow 25880$$

$$647 \times 400 \rightarrow 258800$$

$$6470 \times 40 \rightarrow 258800$$

$$6470 \times 4 \rightarrow 25880$$

$$64,7 \times 4 \rightarrow 258,8$$

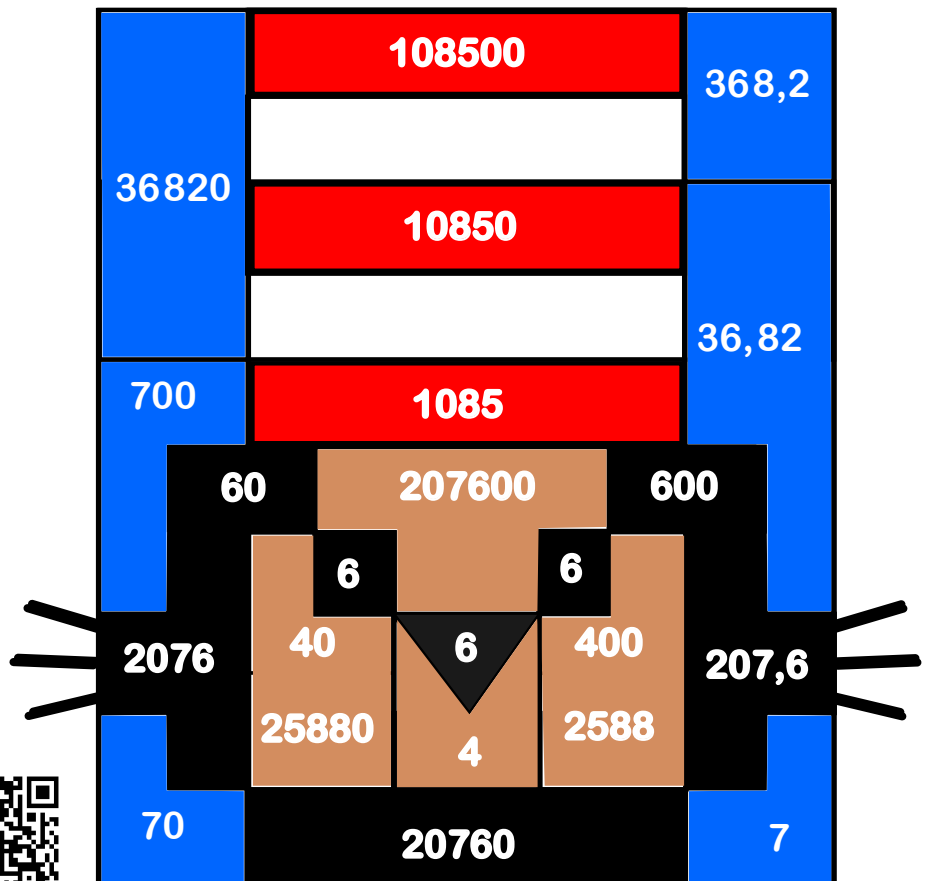
$$64,7 \times 40 \rightarrow 2588$$

$$6,47 \times 400 \rightarrow 2588$$

$$64,7 \times 400 \rightarrow 25880$$

$$647 \times 0,4 \rightarrow 258,8$$

$$647 \times 0,04 \rightarrow 25,88$$





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN

Ten en cuenta las variaciones de las cifras de la operación que encabeza (dobles, mitades, añadido ceros o comas decimales) y con ello completa los huecos, y SIN MULTIPLICAR, ¡los que están enmarcados! te señalarán el camino para saber a donde va el indio (PISTA: Fíjate en los resultados anteriores).

Ejemplo

243 X 2 = 486

24,3 X 2 = 48,6

2,43 X 2 = 4,86

24,3 X 20 = 486

24,3 X 4 = 97,2

4,86 X 2 = 9,72

123 X 3 = 369

12,3 X 3 =

1,23 X 3 =

12,3 X 30 =

12,3 X 6 =

2,46 X 3 =

325 X 2 = 650

3,25 X 2 =

32,5 X 20 =

32,5 X 2 =

6,50 X 2 =

32,5 X 4 =

135 X 4 = 540

13,5 X 4 =

1,35 X 4 =

135 X 0,4 =

13,5 X 0,4 =

13,5 X 8 =

205 X 5 = 1025

205 X 0,5 =

2,05 X 5 =

2,05 X 0,5 =

4,10 X 5 =

410 X 0,5 =

320 X 3 = 960

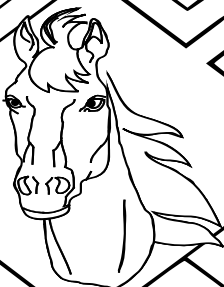
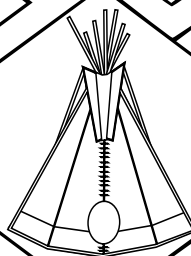
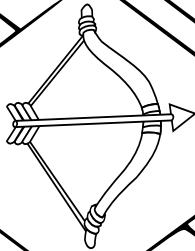
32,0 X 3 =

3,20 X 3 =

320 X 0,3 =

3,2 X 0,3 =

6,40 X 3 =



Maze containing numbers: 108, 102,5, 486, 7,38, 36,9, 130, 6,50, 738, 96, 130, 3,69, 369, 7,38, 486, 3,69, 486, 5,4, 102,5, 13, 108, 20,5, 96, 3,69, 0,96, 369, 205, 10,25, 19,2, 9,6, 48,6, 369, 3,69, 1,025, 54, 7,38, 1,025, 486, 369.



Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN

Ten en cuenta las variaciones de las cifras de la operación que encabeza (dobles, mitades, añadido ceros o comas decimales) y con ello completa los huecos, y SIN MULTIPLICAR, ¡los que están enmarcados! te señalarán el camino para saber a donde va el indio (PISTA: Fíjate en los resultados anteriores).

243 X 2 = 486

24,3 X 2 = 48,6

2,43 X 2 = 4,86

24,3 X 20 = 486

24,3 X 4 = 97,2

4,86 X 2 = 9,72

123 X 3 = 369

12,3 X 3 = 36,9

1,23 X 3 = 3,69

12,3 X 30 = 369

12,3 X 6 = 73,8

2,46 X 3 = 7,38

325 X 2 = 650

3,25 X 2 = 6,50

32,5 X 20 = 650

32,5 X 2 = 65

6,50 X 2 = 13

32,5 X 4 = 130

135 X 4 = 540

13,5 X 4 = 54

1,35 X 4 = 5,4

135 X 0,4 = 54

13,5 X 0,4 = 5,4

13,5 X 8 = 108

205 X 5 = 1025

205 X 0,5 = 102,5

2,05 X 5 = 10,25

2,05 X 0,5 = 1,025

4,10 X 5 = 20,5

410 X 0,5 = 205

320 X 3 = 960

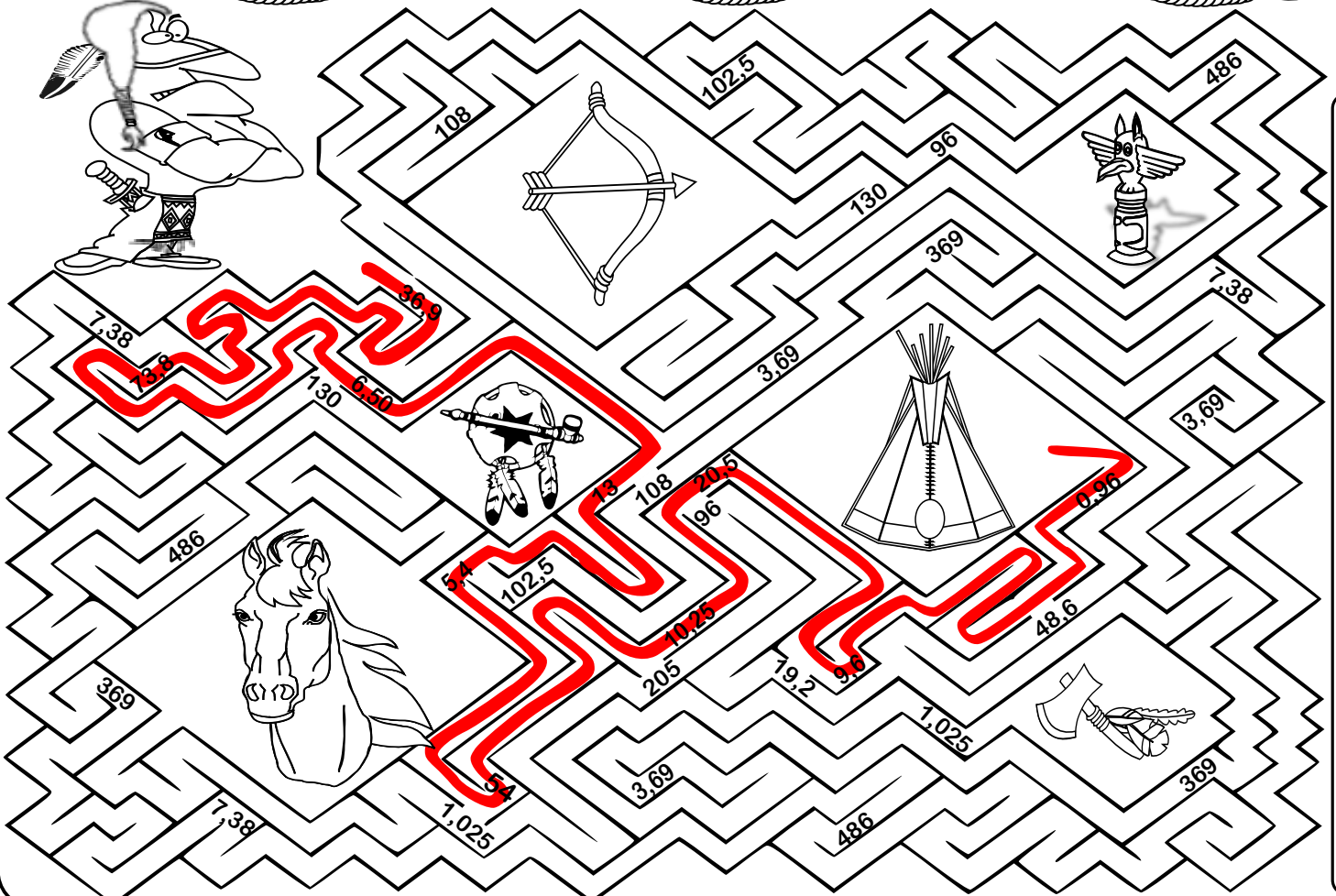
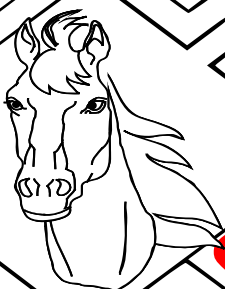
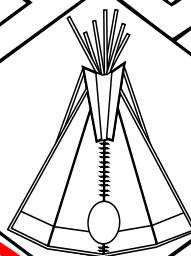
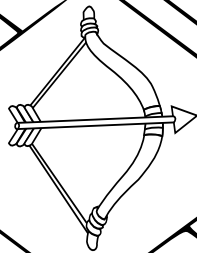
3,20 X 3 = 96

0,320 X 3 = 9,6

320 X 0,3 = 96

3,2 X 0,3 = 0,96

6,40 X 3 = 19,2





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



AVERÍGUA LA RESPUESTA: Partiendo de la primera operación variamos sus cifras con ceros a la izquierda y con dobles o mitades. Teniendo en cuenta ésto averigua el resultado sin necesidad de hacer la multiplicación y, a continuación, busca la respuesta correcta en el columna de la derecha. Con una regla dibuja una línea desde la operación hasta la respuesta (punto a punto). La línea pasará a través de un número y una letra. El número te indica la casilla donde tienes que escribir la letra para resolver el enigma.

EJEMPLO

$462 \times 2 =$

924 ●

A

● 4620

$462 \times 20 =$ ●

12

● 924

I

5

$4620 \times 20 =$ ●

E

6

● 184800

$462 \times 4 =$ ●

A

● 462

L

10

$4620 \times 4 =$ ●

T

4

● 9240

$4620 \times 40 =$ ●

11

7

● 92400

$231 \times 20 =$ ●

3

● 1848

E

D

$231 \times 40 =$ ●

13

● 18480

D

$462 \times \square = 924$ ●

E

2

● 46200

$462 \times \square = 9240$ ●

N

● 2

$462 \times \square = 1848$ ●

9

8

● 231

D

R

$\square \times 2 = 924$ ●

● 20

1

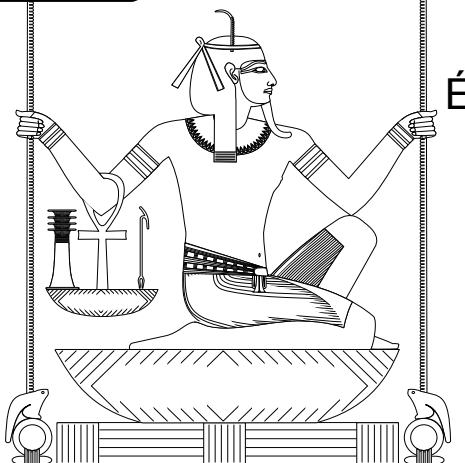
$\square \times 2 = 462$ ●

● 4

Éste es el Dios egipcio Hep. ¿De qué era este Dios?

1	2	3	4
---	---	---	---

5	6	7	8	9	10	11	A	13
---	---	---	---	---	----	----	---	----





Nombre: _____



Fecha: _____

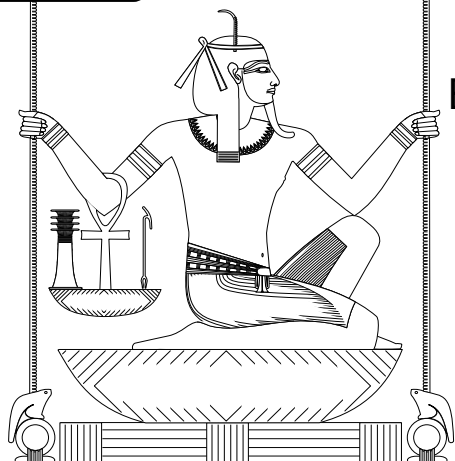
DESCUBRE EL PATRÓN



AVERÍGUA LA RESPUESTA: Partiendo de la primera operación variamos sus cifras con ceros a la izquierda y con dobles o mitades. Teniendo en cuenta esto averigua el resultado sin necesidad de hacer la multiplicación y, a continuación, busca la respuesta correcta en el columna de la derecha. Con una regla dibuja una línea desde la operación hasta la respuesta (punto a punto). La línea pasará a través de un número y una letra. El número te indica la casilla donde tienes que escribir la letra para resolver el enigma.

EJEMPLO

$462 \times 2 =$	924	●	A	●	4620
$462 \times 20 =$	9240	●	I	●	924
$4620 \times 20 =$	92400	●	E	●	184800
$462 \times 4 =$	1848	●	L	●	462
$4620 \times 4 =$	18480	●	T	●	9240
$4620 \times 40 =$	184800	●	D	●	92400
$231 \times 20 =$	4620	●	E	●	1848
$231 \times 40 =$	46200	●	D	●	18480
$462 \times$	2	●	E	●	46200
$462 \times$	20	●	N	●	2
$462 \times$	4	●	D	●	231
462	$\times 2 = 924$	●	R	●	20
231	$\times 2 = 462$	●		●	4



Éste en el Dios egipcio Hep .¿De qué era este Dios?

D	E	L	A					
1	2	3	4					
E	T	E	R	N	I	D	A	D
5	6	7	8	9	10	11	12	13