



Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



Partiendo de la operación que encabeza 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 división y colorea el dibujo según su color. (PISTA: Fíjate en el ejemplo y en los resultados anteriores que vayas obteniendo).

148 : 2 = 74

1480 : 2 = 740

14800 : 2 = 7400

148 : 4 = 37

296 : 2 = 148

296 : 4 = 74

264 : 2 = 132 ROJO

2640 : 2 =

26400 : 2 =

264 : 4 =

528 : 2 =

528 : 4 =

240 : 3 = 80 ROJO

2400 : 3 =

24000 : 3 =

240 : 6 =

480 : 3 =

480 : 6 =

496 : 4 = 124 VERDE

49600 : 4 =

4960 : 4 =

496 : 8 =

992 : 8 =

992 : 4 =

204 : 3 = 68 VERDE

20400 : 3 =

2040 : 3 =

204 : 6 =

408 : 6 =

408 : 3 =

192 : 2 = 96 MARRÓN

19200 : 2 =

19200 : 20 =

1920 : 2 =

192 : 4 =

384 : 4 =

Nombre: _____

Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



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

148 : 2 = 74

1480 : 2 = 740

14800 : 2 = 7400

148 : 4 = 37

296 : 2 = 148

296 : 4 = 74

264 : 2 = 132 ROJO

2640 : 2 = 1320

26400 : 2 = 13200

264 : 4 = 66

528 : 2 = 264

528 : 4 = 132

240 : 3 = 80 ROJO

2400 : 3 = 800

24000 : 3 = 8000

240 : 6 = 40

480 : 3 = 160

480 : 6 = 80

496 : 4 = 124 VERDE

49600 : 4 = 12400

4960 : 4 = 1240

496 : 8 = 62

992 : 8 = 124

992 : 4 = 248

204 : 3 = 68 VERDE

20400 : 3 = 6800

2040 : 3 = 680

204 : 6 = 34

408 : 6 = 68

408 : 3 = 136

192 : 2 = 96 MARRÓN

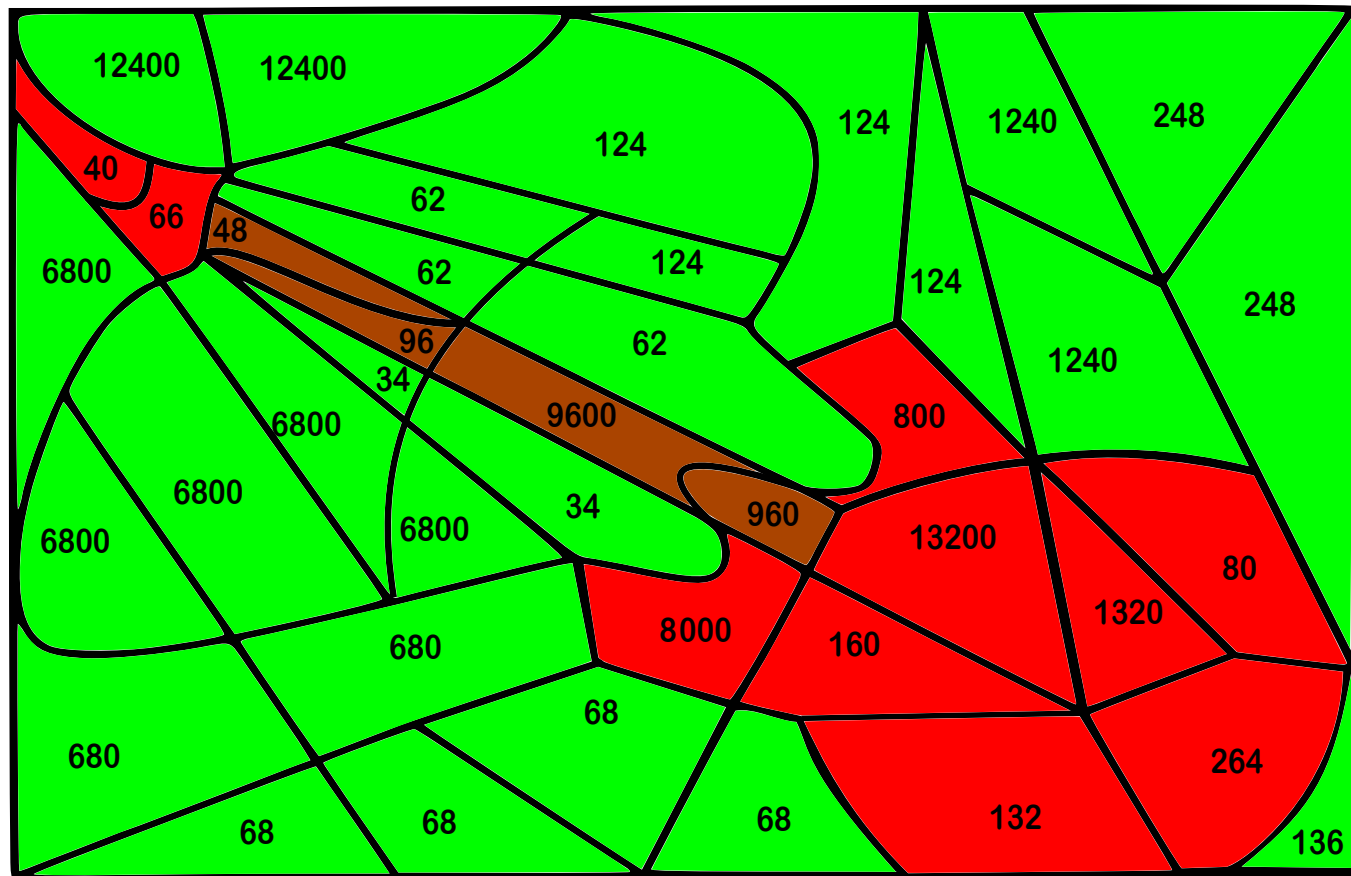
19200 : 2 = 9600

19200 : 20 = 960

1920 : 2 = 960

192 : 4 = 48

384 : 4 = 96





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRON

Ten en cuenta las variaciones de las cifras de la operación que encabeza (dobles, mitades, añadido ceros a la derecha o comas decimales) y con ello completa los huecos, y sin hacer divisiones, ¡los que están enmarcados! te señalarán el camino que el trobador debe seguir para llegar a la puerta de su dama (PISTA: Fíjate en los resultados anteriores).

$480 : 4 = 120$

$228 : 6 = 38$

$184 : 2 = 92$

$4800 : 4 \rightarrow$

$4800 : 8 \rightarrow$

$480 : \rightarrow 240$

$480 : 16 \rightarrow 30$

$480 : 4 \rightarrow 120$

$960 : 4 \rightarrow$

$48 : 4 \rightarrow$

$4,8 : 4 \rightarrow$

$0,48 : 4 \rightarrow$

$0,048 : 4 \rightarrow$

$2280 : 6 \rightarrow$

$228 : 12 \rightarrow$

$228 : 3 \rightarrow$

$228 : 2 \rightarrow 114$

$2280 : 12 \rightarrow 190$

$456 : 6 \rightarrow 76$

$2280 : 3 \rightarrow 760$

$22,8 : 6 \rightarrow 3,8$

$2,28 : 6 \rightarrow 0,38$

$22,8 : 12 \rightarrow 1,9$

$18400 : 2 \rightarrow 9200$

$1840 : 2 \rightarrow$

$1840 : 4 \rightarrow 460$

$1840 : 8 \rightarrow 230$

$1840 : 20 \rightarrow 92$

$368 : 2 \rightarrow$

$368 : 4 \rightarrow 92$

$: 2 \rightarrow 9,2$

$1,84 : 2 \rightarrow 0,92$

$0,184 : 2 \rightarrow 0,092$

$978 : 3 = 326$

$9780 : 3 \rightarrow 3260$

$97800 : 3 \rightarrow 32600$

$978 : 6 \rightarrow$

$9780 : 6 \rightarrow 1630$

$978 : 30 \rightarrow 32,6$

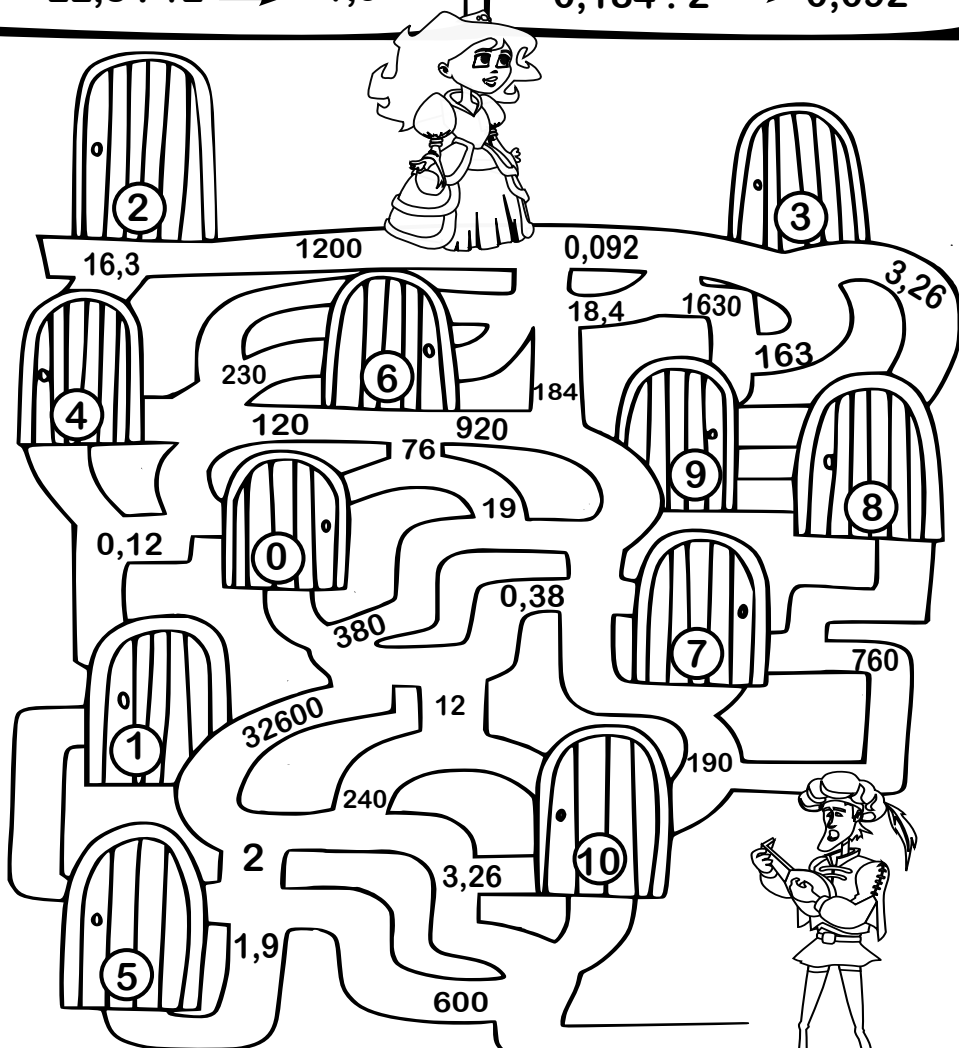
$978 : 60 \rightarrow 16,3$

$978 : 0,3 \rightarrow 3260$

$97,8 : \rightarrow 32,6$

$9,78 : 3 \rightarrow 3,26$

$0,978 : 3 \rightarrow 0,326$





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRON

Ten en cuenta las variaciones de las cifras de la operación que encabeza (dobles, mitades, añadido ceros a la derecha o comas decimales) y con ello completa los huecos, y sin hacer divisiones, ¡los que están enmarcados! te señalarán el camino que el trobador debe seguir para llegar a la puerta de su dama (PISTA: Fíjate en los resultados anteriores).

$480 : 4 = 120$

$4800 : 4 \rightarrow 1200$

$4800 : 8 \rightarrow 600$

$480 : 2 \rightarrow 240$

$480 : 16 \rightarrow 30$

$480 : 4 \rightarrow 120$

$960 : 4 \rightarrow 240$

$48 : 4 \rightarrow 12$

$4,8 : 4 \rightarrow 1,2$

$0,48 : 4 \rightarrow 0,12$

$0,048 : 4 \rightarrow 0,012$

$228 : 6 = 38$

$2280 : 6 \rightarrow 380$

$228 : 12 \rightarrow 19$

$228 : 3 \rightarrow 76$

$228 : 2 \rightarrow 114$

$2280 : 12 \rightarrow 190$

$456 : 6 \rightarrow 76$

$2280 : 3 \rightarrow 760$

$22,8 : 6 \rightarrow 3,8$

$2,28 : 6 \rightarrow 0,38$

$22,8 : 12 \rightarrow 1,9$

$184 : 2 = 92$

$18400 : 2 \rightarrow 9200$

$1840 : 2 \rightarrow 920$

$1840 : 4 \rightarrow 460$

$1840 : 8 \rightarrow 230$

$1840 : 20 \rightarrow 92$

$368 : 2 \rightarrow 184$

$368 : 4 \rightarrow 92$

$18,4 : 2 \rightarrow 9,2$

$1,84 : 2 \rightarrow 0,92$

$0,184 : 2 \rightarrow 0,092$

$978 : 3 = 326$

$9780 : 3 \rightarrow 3260$

$97800 : 3 \rightarrow 32600$

$978 : 6 \rightarrow 163$

$9780 : 6 \rightarrow 1630$

$978 : 30 \rightarrow 32,6$

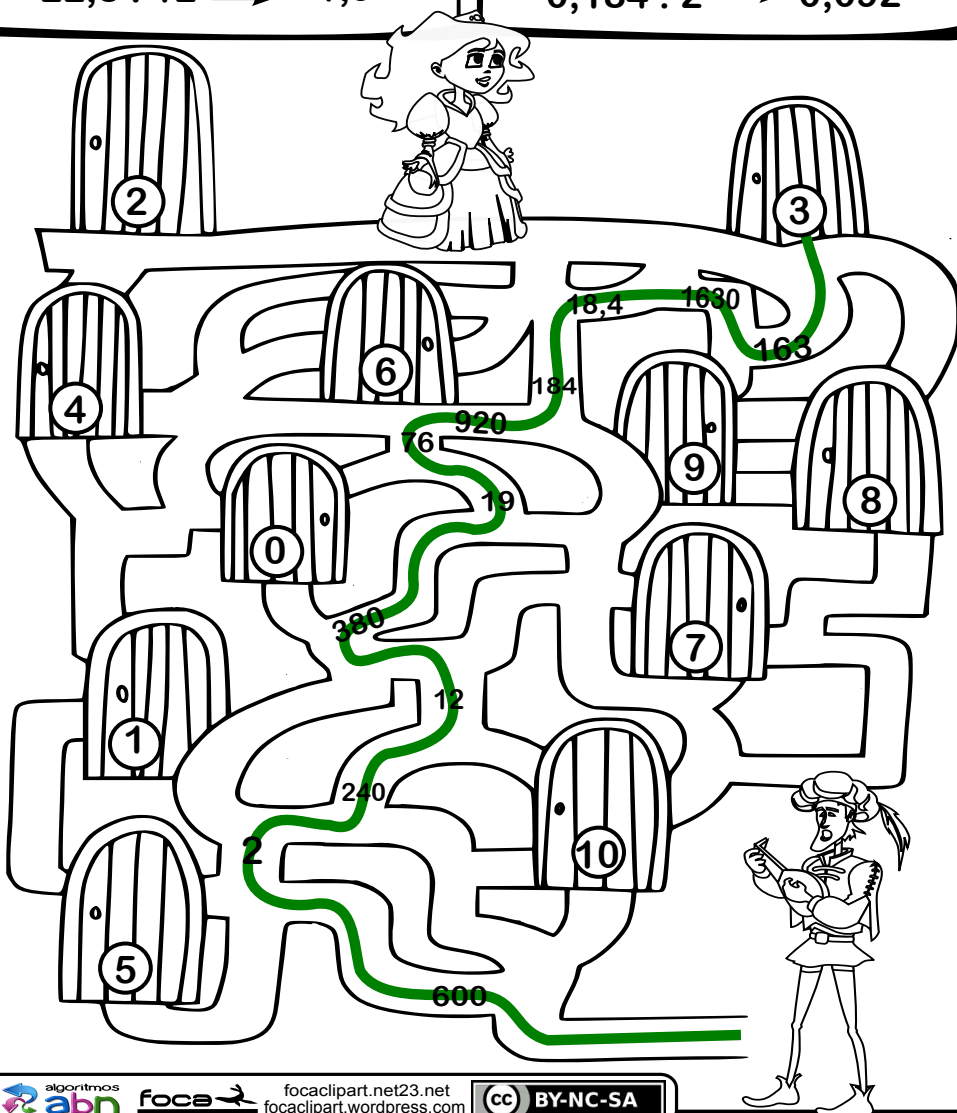
$978 : 60 \rightarrow 16,3$

$978 : 0,3 \rightarrow 3260$

$97,8 : 3 \rightarrow 32,6$

$9,78 : 3 \rightarrow 3,26$

$0,978 : 3 \rightarrow 0,326$





Nombre: _____



Fecha: _____

DESCUBRE EL PATRÓN



Partiendo de la operación que encabeza las cajas vamos a variar sus cifras con comas decimales, ceros, dobles o mitades. Teniendo en cuenta ésto averigua el resultado sin necesidad de hacer la división y colorea el dibujo según su etiqueta. (**PISTA:** Fíjate en el ejemplo y en los resultados anteriores que vayas obteniendo).

EJEMPLO
 $248 : 2 = 124$

$24,8 : 2 = 12,4$
$2,48 : 2 = 1,24$
$24,8 : 20 = 124$
$24,8 : 4 = 62$
$4,96 : 2 = 2,48$

NARANJA
 $164 : 2 = 82$

$16,4 : 2 =$
$1,64 : 2 =$
$16,4 : 20 =$
$16,4 : 4 =$
$3,28 : 2 =$

AMARILLO
 $954 : 6 = 159$

$95,4 : 6 =$
$9,54 : 6 =$
$95,4 : 60 =$
$95,4 : 3 =$
$95,4 : 30 =$

AZUL
 $184 : 4 = 46$

$1,84 : 4 =$
$18,4 : 4 =$
$18,4 : 40 =$
$18,4 : 8 =$
$184 : 0,8 =$

AZUL
 $1020 : 5 = 204$

$10,20 : 5 =$
$1,020 : 5 =$
$1020 : 0,5 =$
$10,20 : 0,5 =$
$102,0 : 0,5 =$

NEGRO
 $804 : 3 = 268$

$8,04 : 3 =$
$804 : 30 =$
$804 : 300 =$
$80,4 : 3 =$
$80,4 : 6 =$



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 división 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

432 : 2 = 216 ●

43200 : 2 = ●

4320 : 2 = ●

432 : 4 = ●

432 : 8 = ●

4320 : 4 = ●

43200 : 8 = ●

864 : 2 = ●

432 : = 216 ●

432 : = 108 ●

432 : = 54 ●

5400 ●

2160 ●

1080 ●

216 ●

21600 ●

54 ●

108 ●

4 ●

8 ●

2 ●

432 ●

5

11

10

6

7

3

9

2

8

4

T

1

D

L

R

M

A

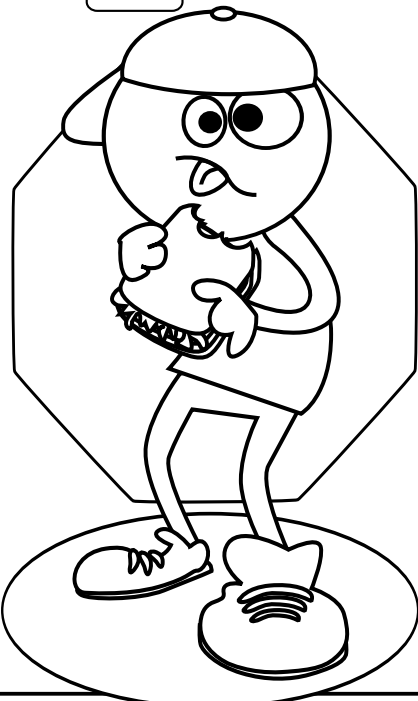
A

D

O

E

E



¿De que será el bocadillo que se está comiendo?

1 2

T

3 4 5 6 7 8 9 10 11



Nombre: _____



Fecha: _____

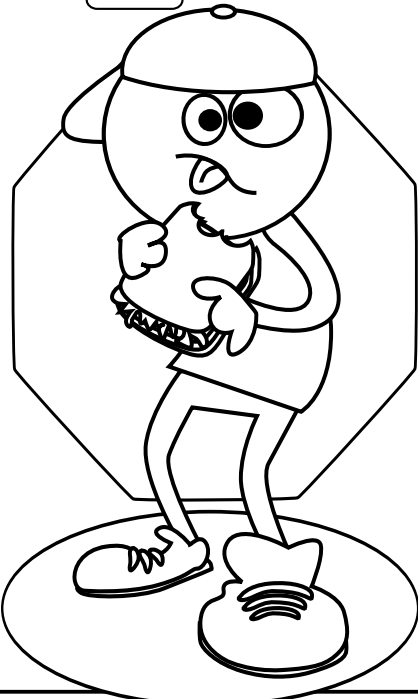
DESCUBRE EL PATRÓN



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 división 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

$432 : 2 = 216$	●		●	5400
$43200 : 2 = 21600$	●	T	●	2160
$4320 : 2 = 2160$	●		D	1080
$432 : 4 = 108$	●	1		216
$432 : 8 = 54$	●	L	R	21600
$4320 : 4 = 1080$	●			54
$43200 : 8 = 5400$	●	M	A	108
$864 : 2 = 432$	●			4
$432 : 2 = 216$	●		A	8
$432 : 4 = 108$	●			2
$432 : 8 = 54$	●	E		432



¿De que será el bocadillo que se está comiendo?

D E
1 2

M O R T A D E L A
3 4 5 6 7 8 9 10 11