

TEMA 1: LOS NÚMEROS NATURALES Y OPERACIONES

- 1- DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS.
- 2- RELACIÓN ENTRE LA SUMA Y LA RESTA.
- 3- RELACIÓN ENTRE LA MULTIPLICACIÓN Y LA DIVISIÓN.
- 4- PRUEBA DE LA DIVISIÓN.
- 5- PROPIEDADES DE LAS OPERACIONES.
- 6- OPERACIONES COMBINADAS.
PRIORIDADES.

**DESCOMPOSICIÓN DE
NÚMEROS**

**RELACIÓN ENTRE LA SUMA Y
LA RESTA**

**RELACIÓN ENTRE LA
MULTIPLICACIÓN Y LA DIVISIÓN**

PRUEBA DE LA DIVISIÓN

**PROPIEDADES DE LAS
OPERACIONES**

**OPERACIONES COMBINADAS.
PRIORIDADES**

DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS

@a_profe_inne

227.900.000

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						
2	2	7	9	0	0	0	0	0

9 centenas de millar 9×100.000

7 unidades de millón $7 \times 1.000.000$

→ 2 decenas de millón $2 \times 10.000.000$

→ 2 centenas de millón $2 \times 100.000.000$



Recorta, plastifica y usa tantas veces como quieras para apoyarte en descomponer un número

@a_profe_inne

DECOMPOSICIÓN DE NÚMEROS

@a_profe_inne

227.900.000

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de million	de million	de million						
2	2	7	9	0	0	0	0	0

$$9 \text{ centenas de millar} \quad 9 \times 100.000$$

→ 7 unidades de millón $7 \times 1.000.000$

→ 2 decenas de millón $2 \times 10.000.000$

→ 2 centenas de millón $2 \times 100.000.000$



Recorta, plastifica y usa tantas veces como quieras para apoyarte en descomponer un número

@a_profe_inne

@a_profe_inne

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

DICTADO DE NÚMEROS

@a_profe_inne

DICTADO DE NÚMEROS

@a_profe_inne

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

@a_profe_inne

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

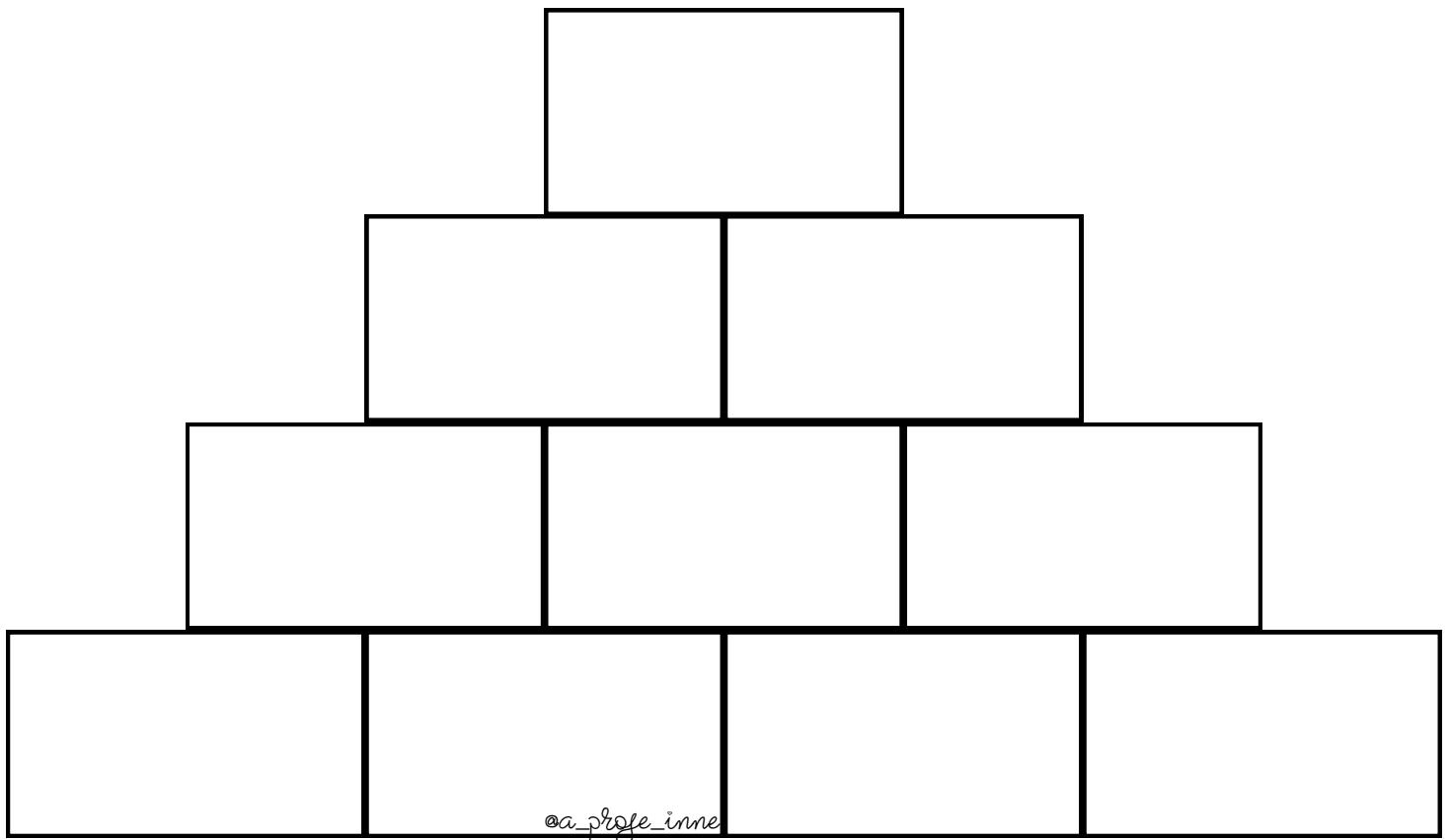
--

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						

@a_profe_irne

--

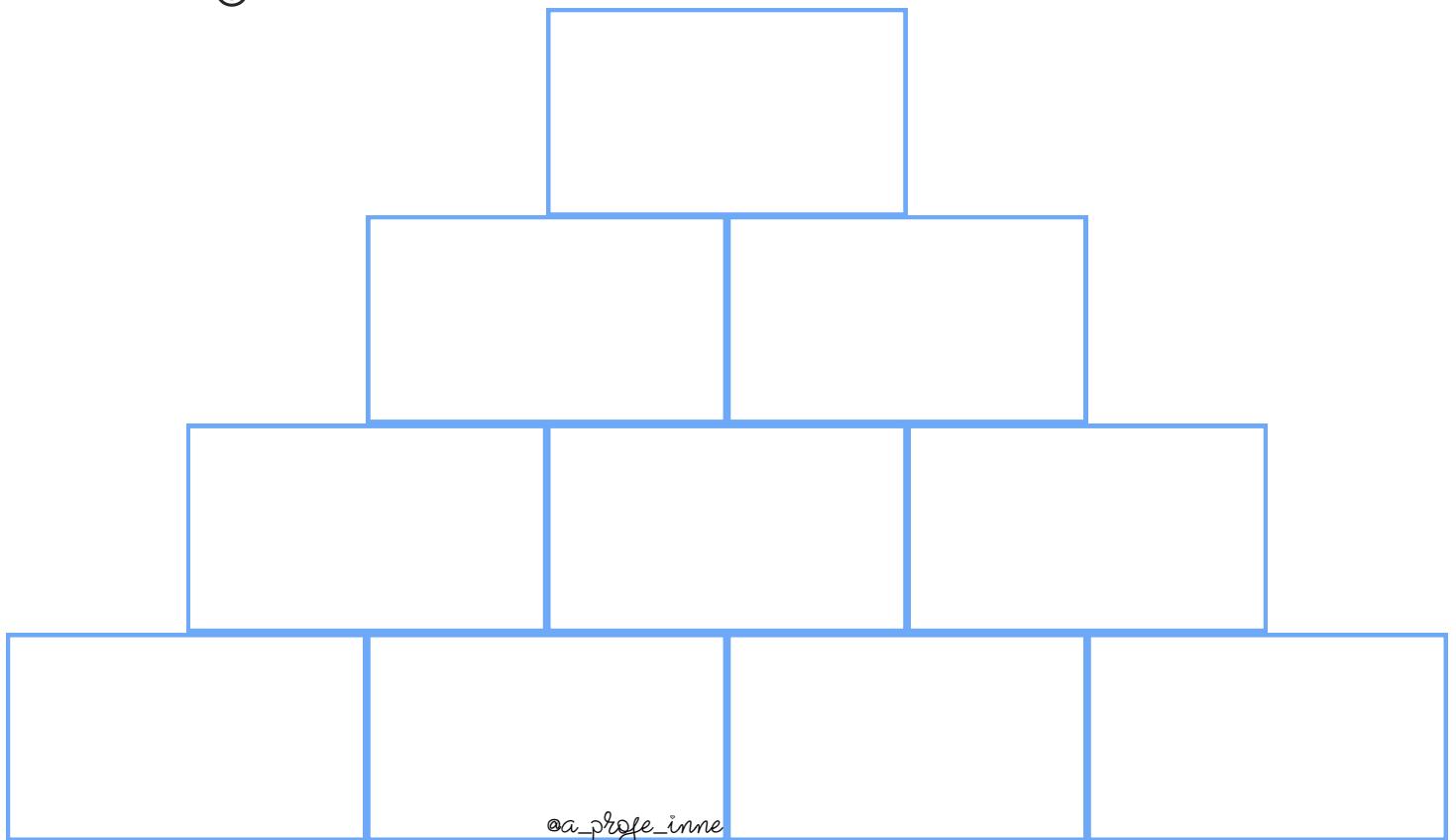
C.	D.	U.	CM	DM	UM	C	D	U
de millón	de millón	de millón						



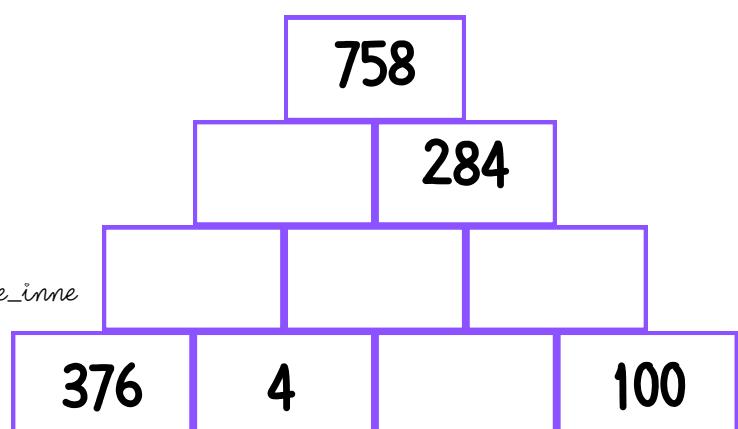
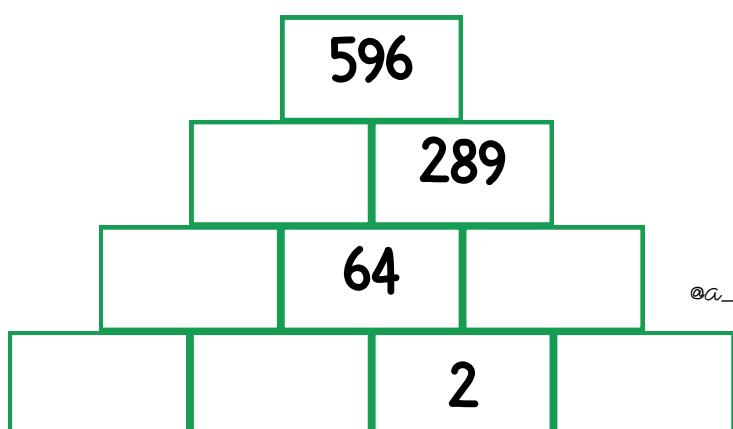
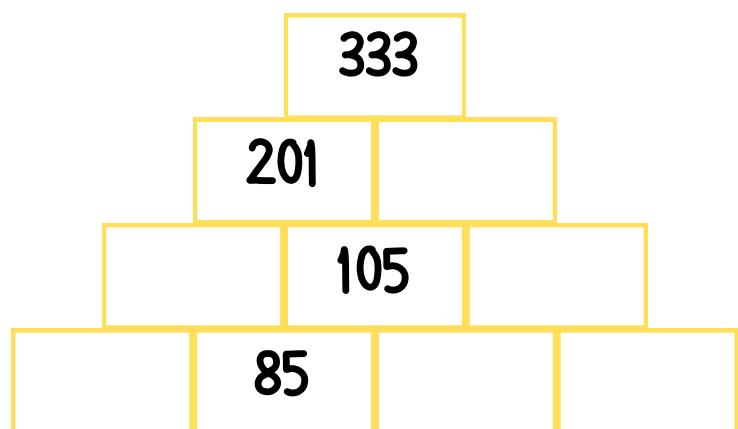
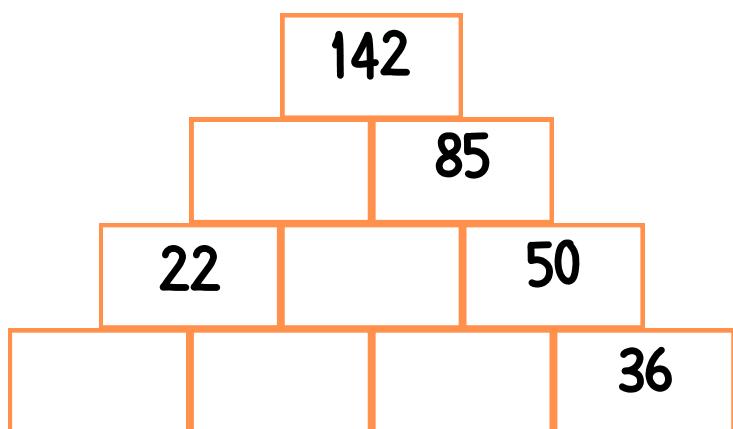
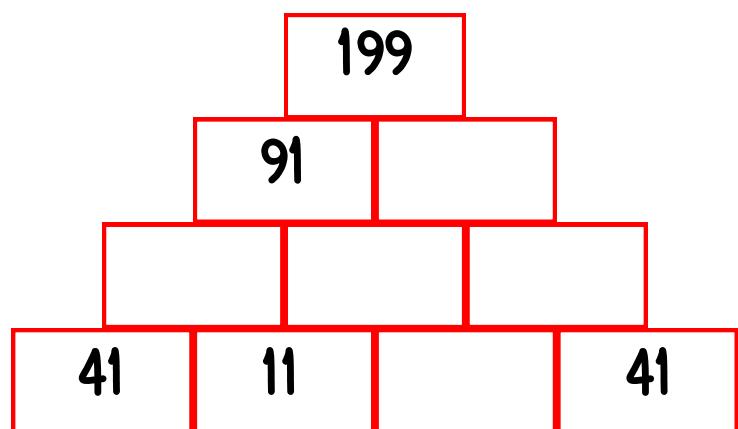
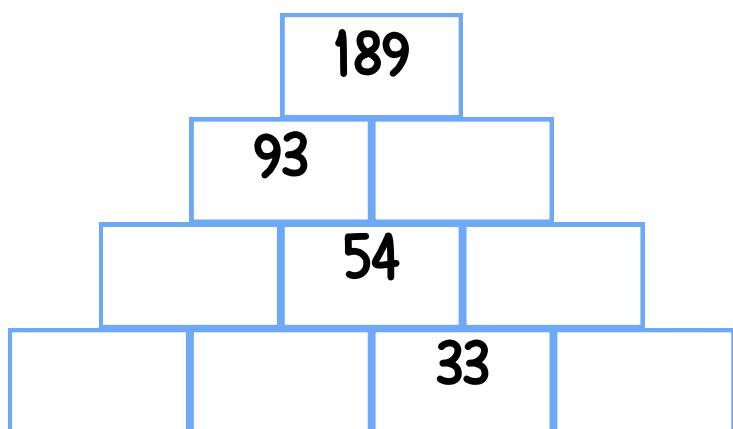
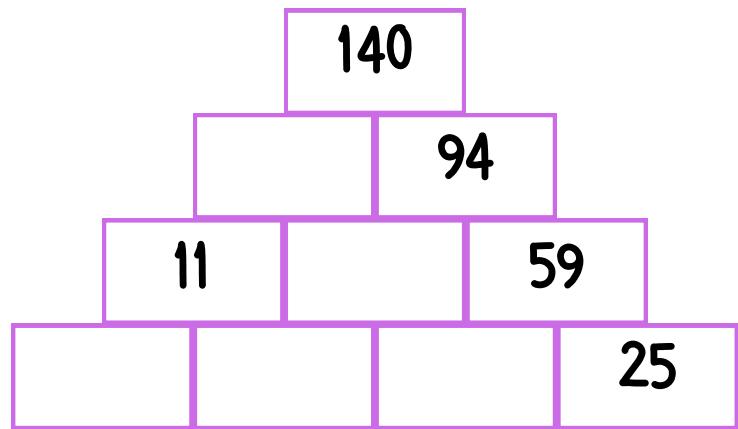
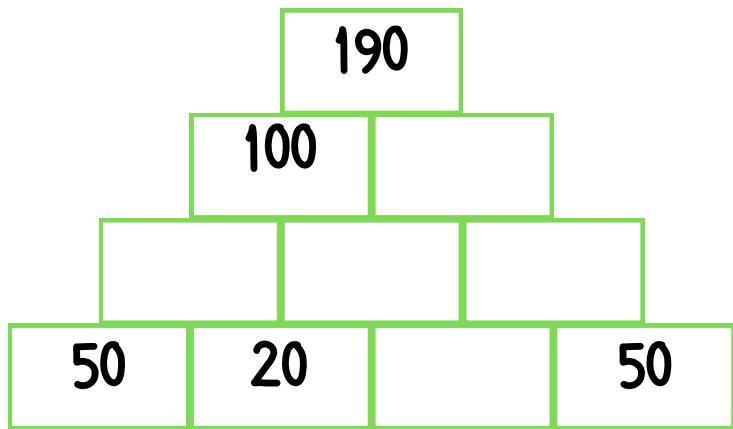
@a_profe_inne

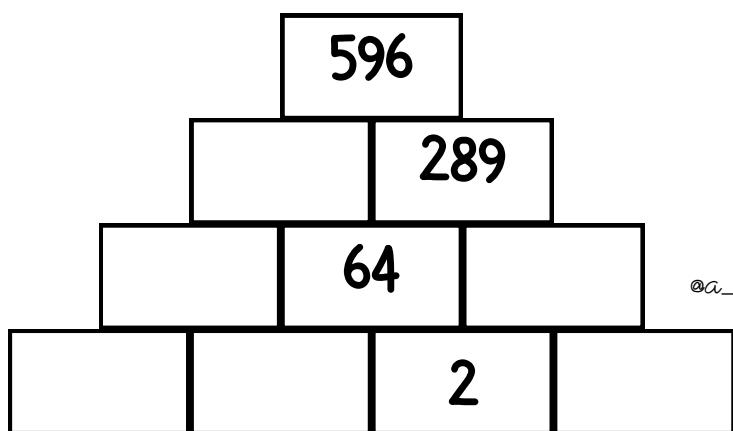
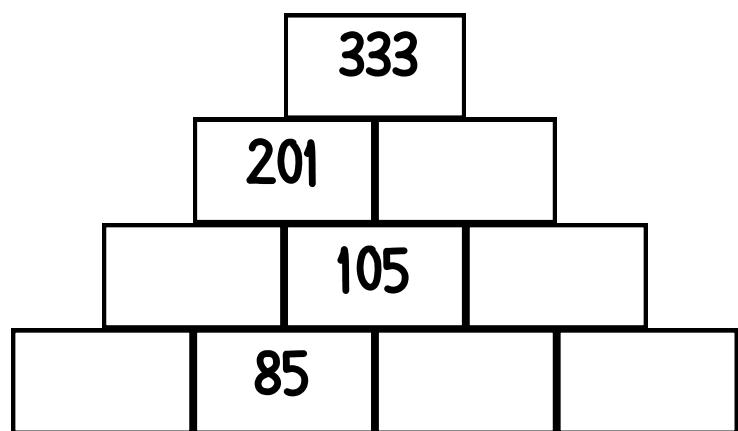
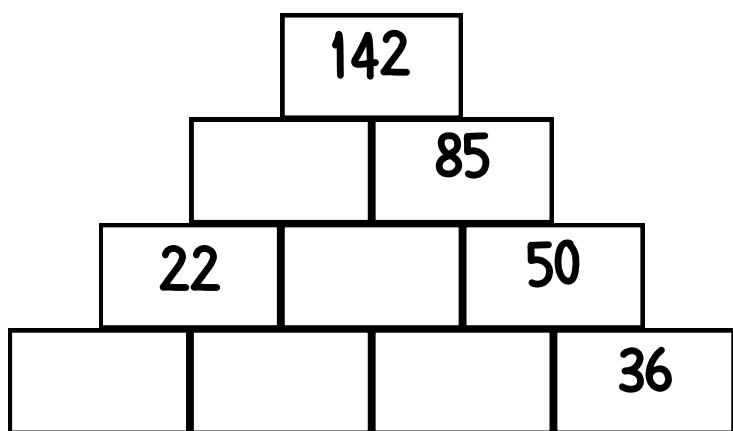
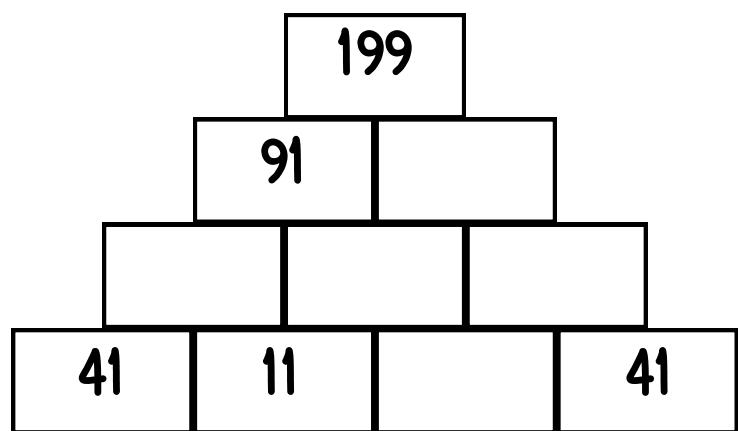
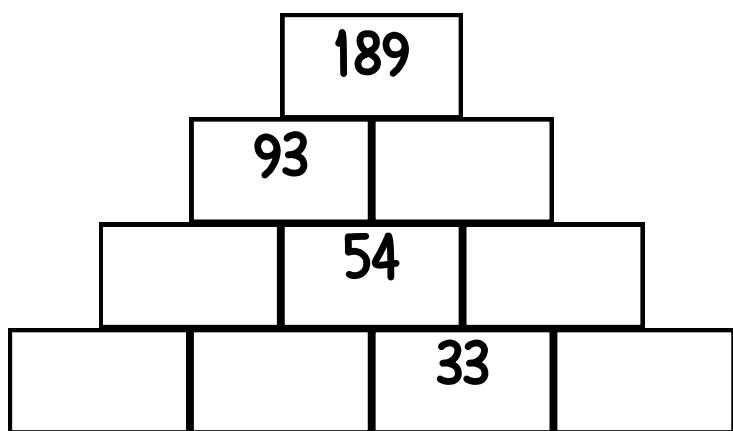
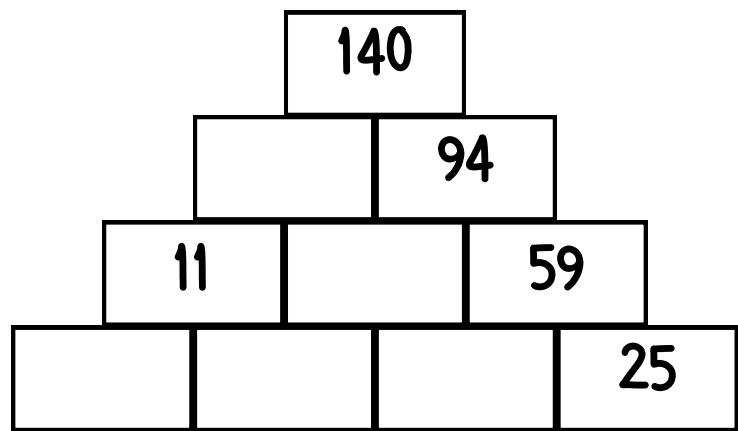
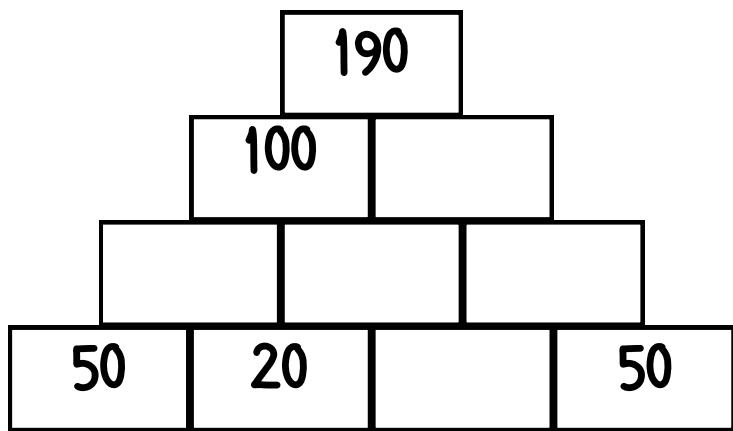


Recorta, plastifica y usa tantas veces como quieras para crear tus propios castillos.

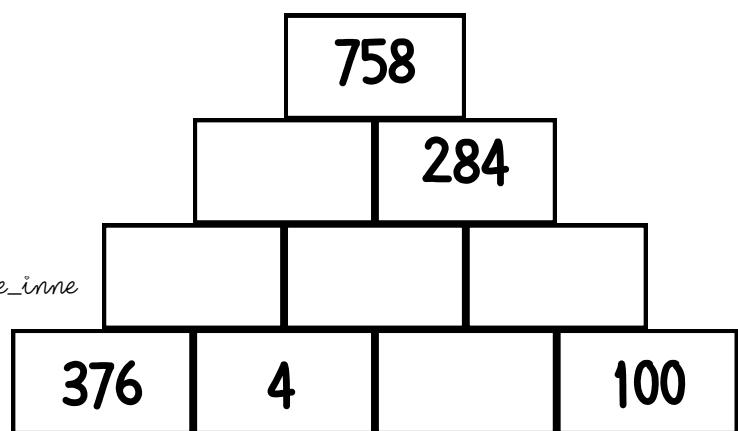


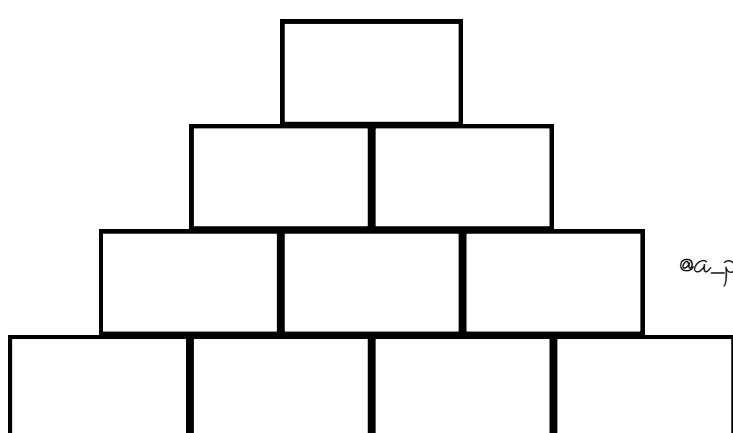
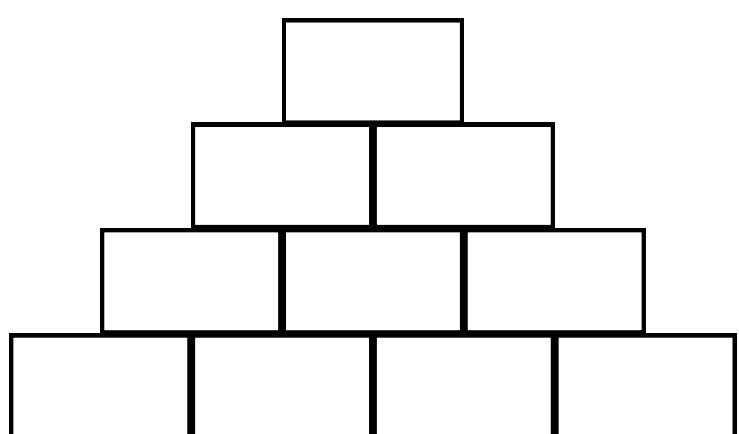
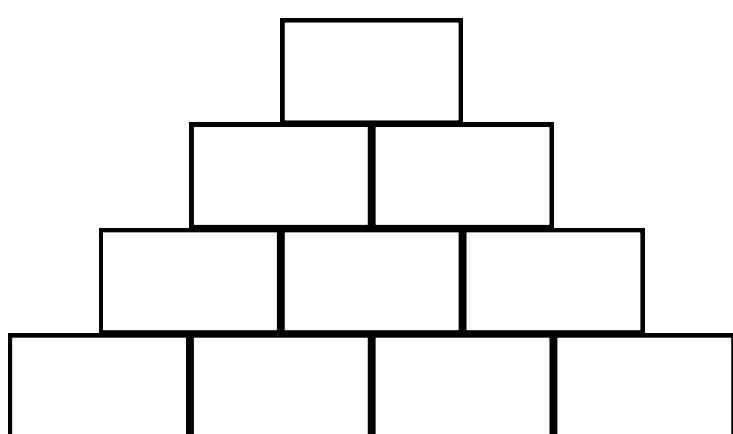
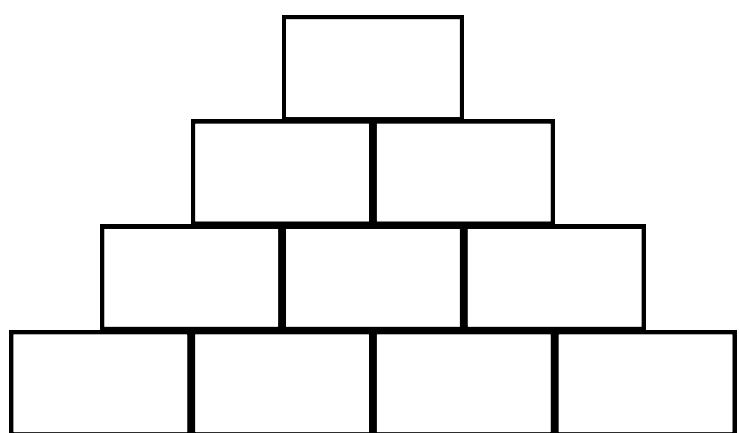
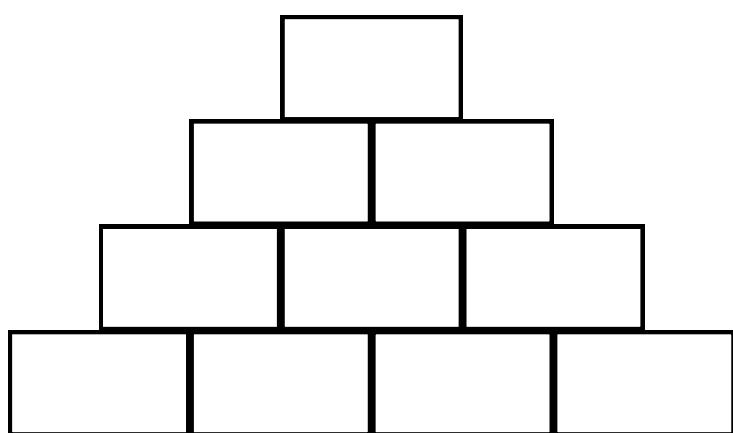
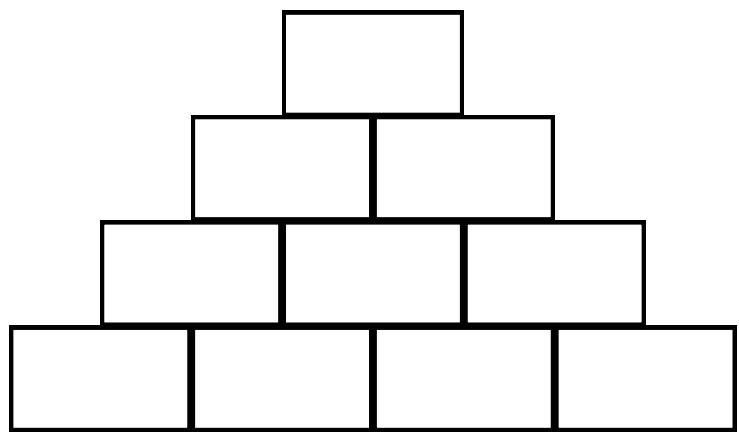
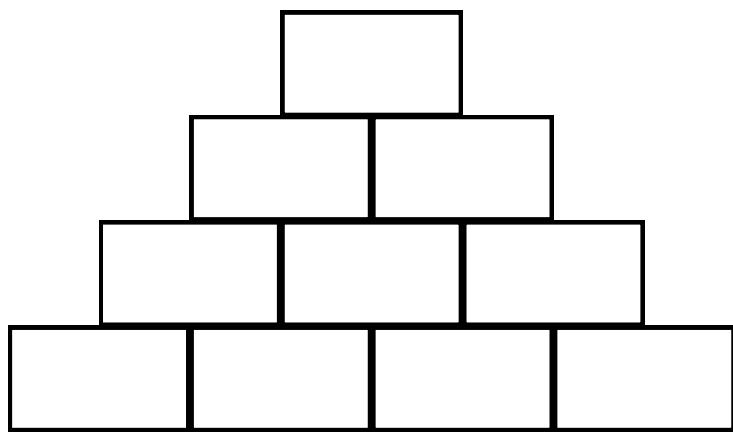
@a_profe_inne



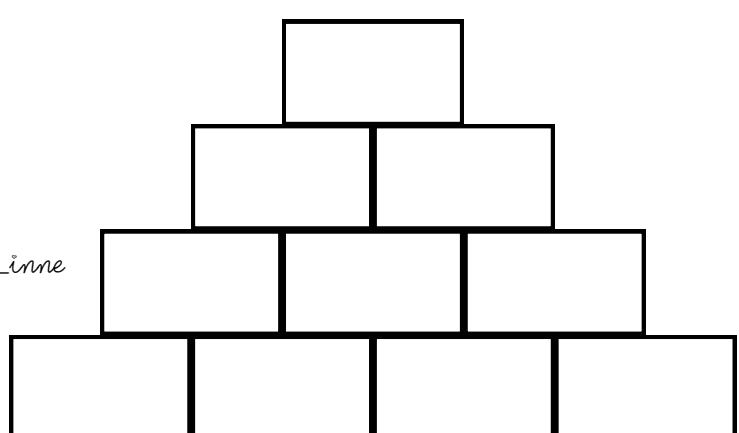


@a_profe_inne





@a_profe_inne



**PROPIEDADES DE LAS
OPERACIONES**

**PROPIEDAD
CONMUTATIVA**

**PROPIEDAD
ASOCIATIVA**

**PROPIEDAD
DISTRIBUTIVA**

la suma es la misma sin importar el orden en el cual los números son sumados: Cuando dos números son multiplicados juntos, el producto es el mismo sin importar el orden de los factores.

Cuando se suman o se multiplican tres o más números, la suma y el producto es el mismo sin importar la manera en que estén agrupados los números:

La suma de dos números multiplicada por un tercer número es igual a la suma de cada sumando multiplicado por el tercer número.

PROPIEDAD COMUTATIVA

PROPIEDAD ASOCIATIVA

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

PROPIEDADES DE LAS OPERACIONES

@a_profe_inne

la suma es la misma sin importar el orden en el cual los números son sumados: Cuando dos números son multiplicados juntos, el producto es el mismo sin importar el orden de los factores.

Cuando se suman o se multiplican tres o más números, la suma y el producto es el mismo sin importar la manera en que estén agrupados los números:

La suma de dos números multiplicada por un tercero es igual a la suma de cada sumando multiplicado por el tercer número.

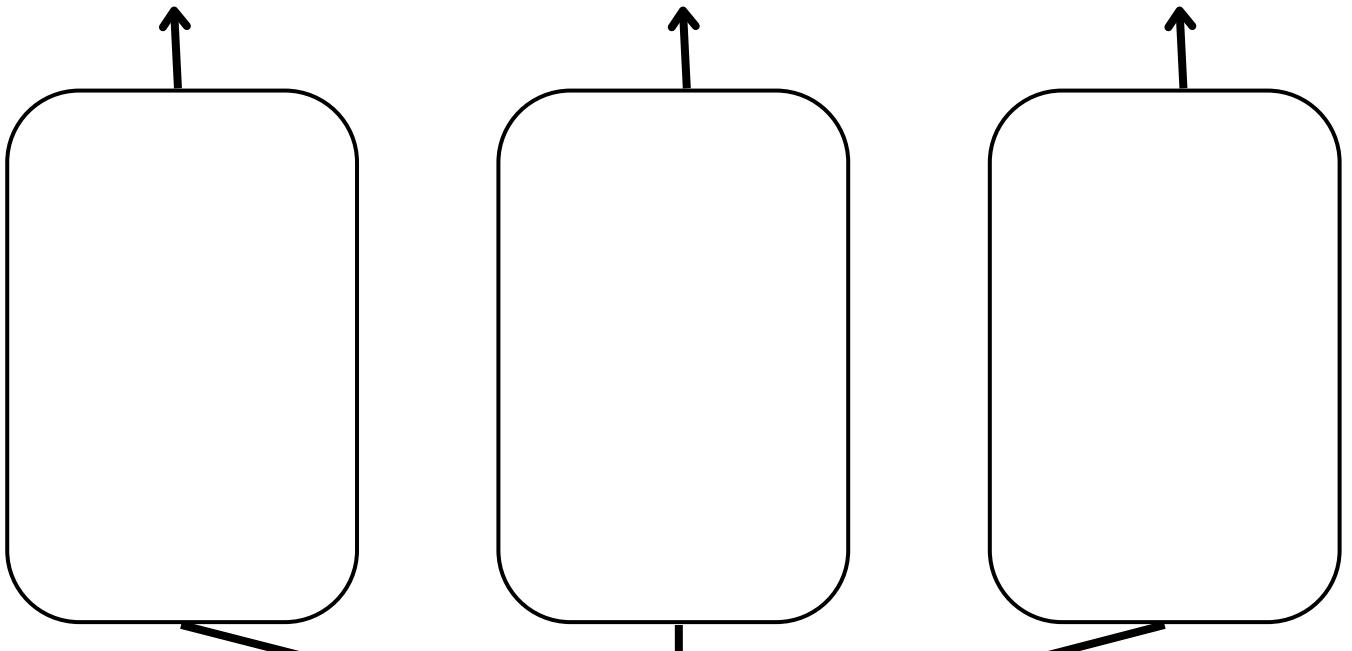
PROPIEDAD COMUTATIVA

PROPIEDAD ASOCIATIVA

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

PROPIEDADES DE LAS OPERACIONES

@a_profe_inne



@a_profe_inne

PROPIEDADES
DE LAS
OPERACIONES

**OPERACIONES
COMBINADAS**

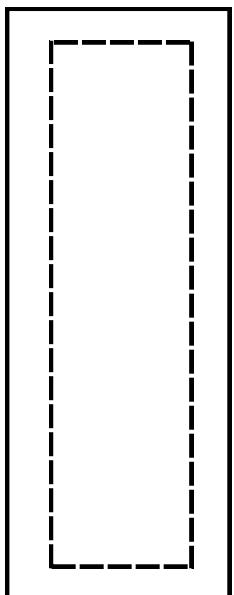
**CON
PARÉNTESIS**

**SIN
PARÉNTESIS**

@a_profe_inne

DECOMPOSICIÓN DE NÚMEROS

C.	D.	U.	CM	DM	UM	C.	D.	U.
de miles								



@a_profe_inne

Descomposición en unidades

se lee