algoritmos abn

Un compendio para niños de 6 a 7 años

actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

1 PARTE

21 FICHAS

abn para peques

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

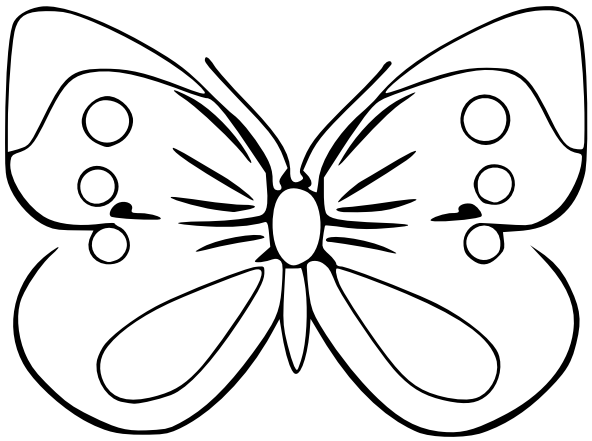
Vamos a contar y dibujar

Cuenta oralmente y dibuja un palillo por cada número...

1 2 3 4

5 6 7 8

9 0



Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

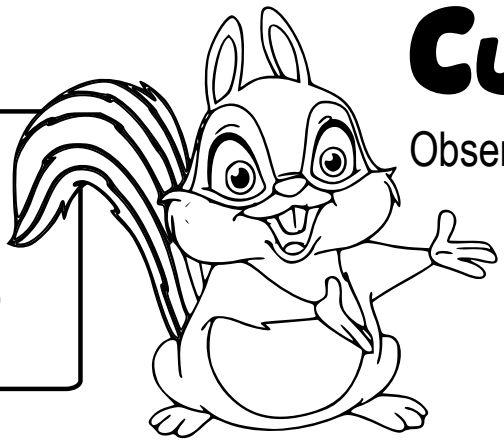
abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Cuenta palillos...

Observa los palillos y escribe el número



123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn CC BY-NC-SA

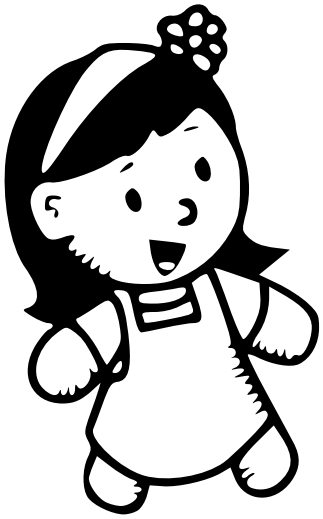
abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Pequeños problemas...

Con ayuda de los palillos resuelve los problemas.
Observa el ejemplo (Vg.)

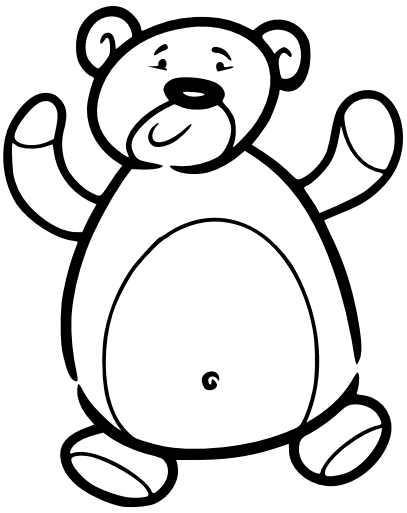


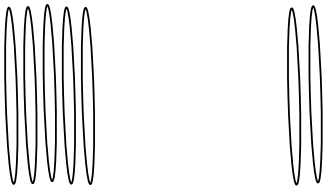
Vg.

Martha tiene 2 manzanas, le regalan otras 3
¿Cuántas manzanas tiene ahora?

2+3=5 manzanas

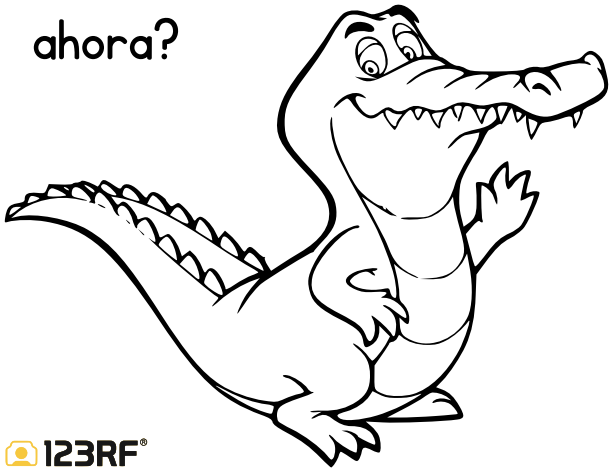
El oso tiene 5 tarros de miel, mañana irá al bosque por otros 2 tarros ¿Cuántos tendrá mañana?

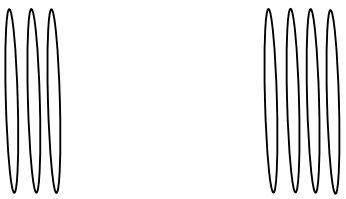


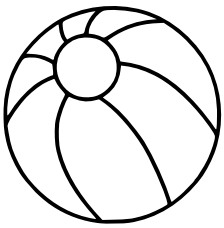


5+2=

Coco tiene 3 pelotas, su mamá le regala 4 ¿Cuántas pelotas tienes ahora?







3+4=

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

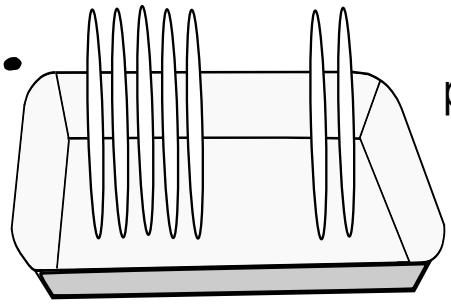
abn para peques

Nombre:

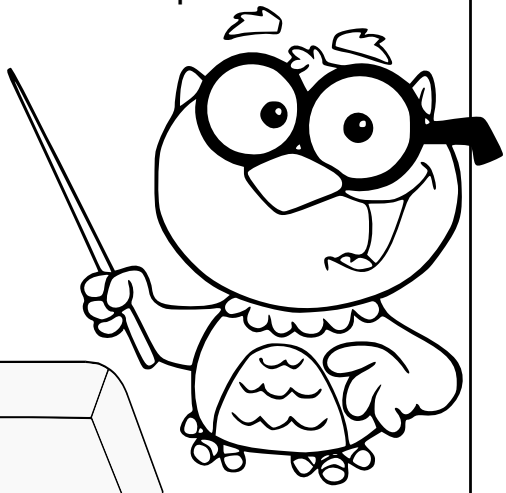
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Seguimos sumando...

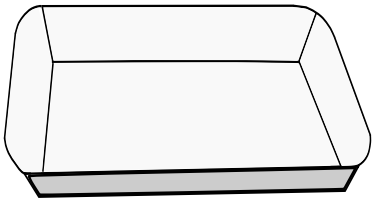
Vg.



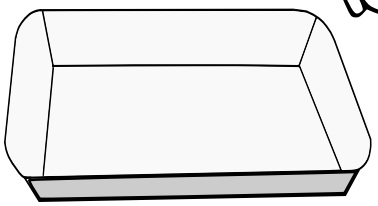
Resuelve las sumas, cuenta con palillos, los puedes colocar en un plato de unicel. También dibuja los palillos en cada plato.



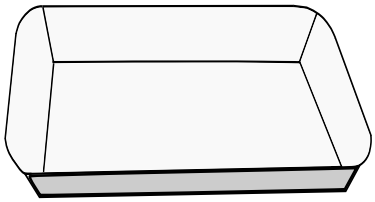
5+2=7



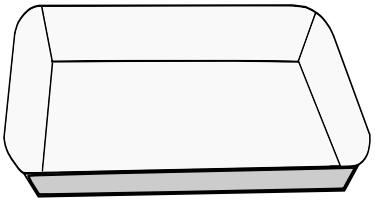
6+2= ☐



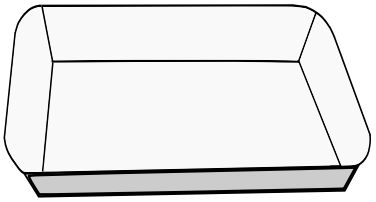
2+2= ☐



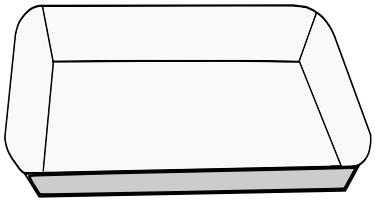
3+4= ☐



1+6= ☐



1+4= ☐



0+3= ☐

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

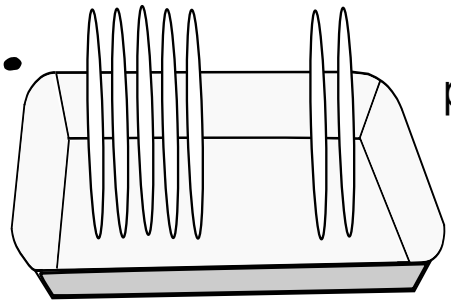
actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

Nombre:

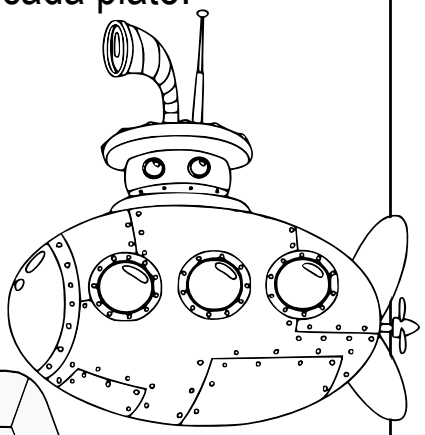
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Otra vez...

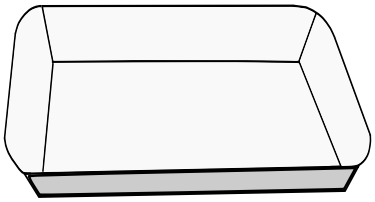
Vg.



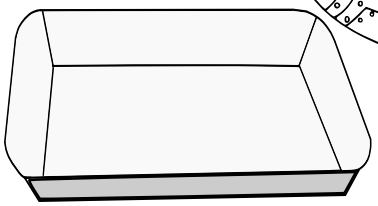
Resuelve las sumas, cuenta con palillos, los puedes colocar en un plato de unicel. También dibuja los palillos en cada plato.



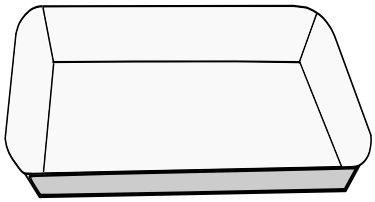
5+2=7



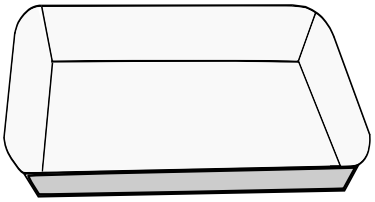
0+8=



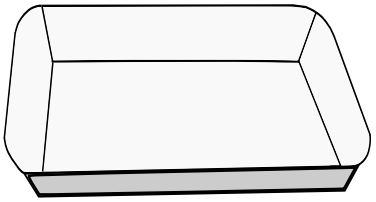
3+3=



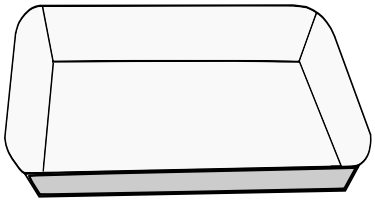
5+3=



7+2=



6+1=



2+4=

123RF®

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

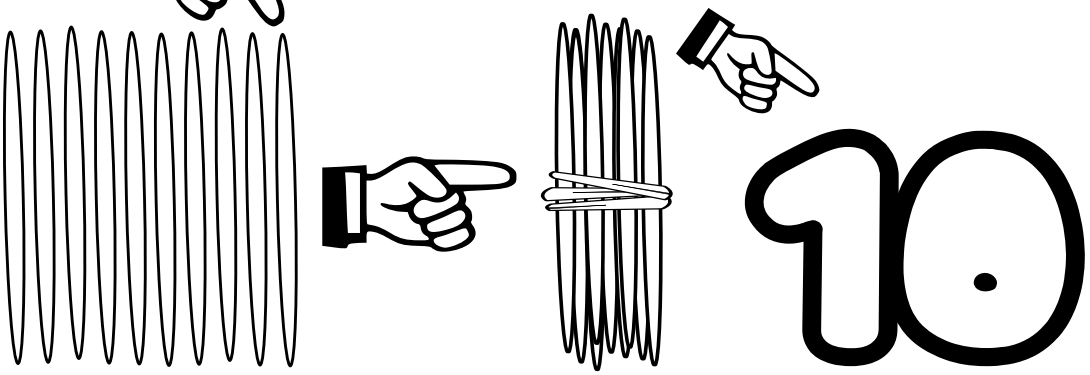
Una decena...

Vg.

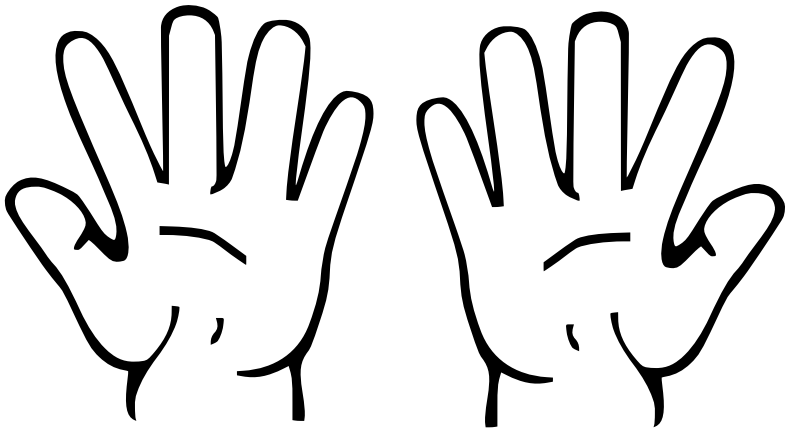
Cuando tengas 10 es 1 decena, por cada 10 palillos amárralos con una liga y así tendrás una decena, observa el ejemplo.

Los amarras con una liga

y así sabes que tienes 10



Así es más fácil contarlos...



CUÉNTALOS PARA QUE VEAS...

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

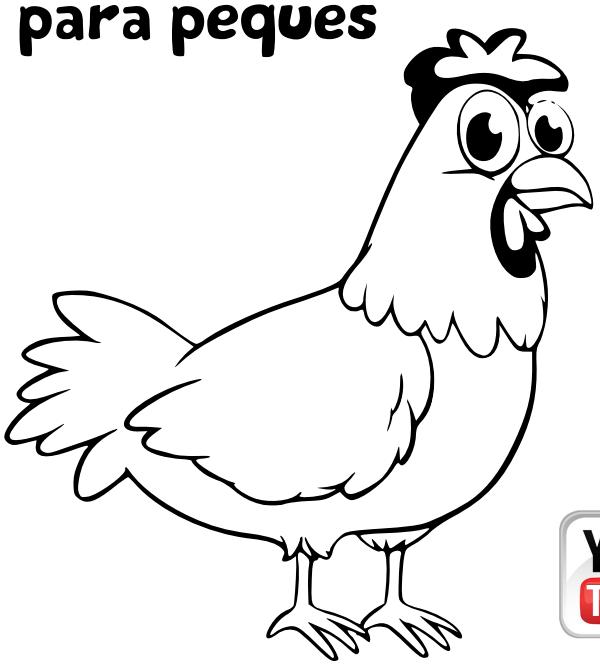
Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

abn para peques



Hacemos decenas...

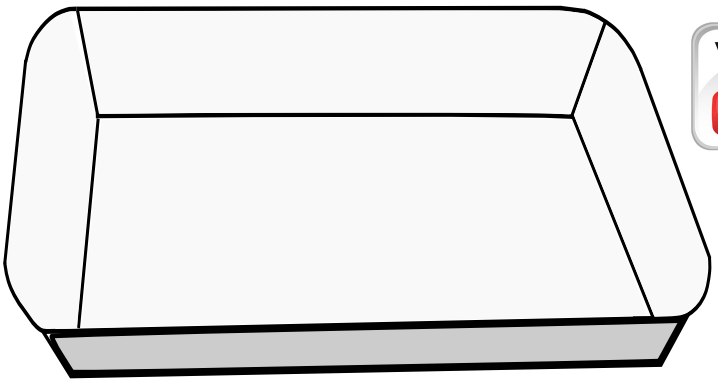
Mira los videos, por cada huevo de la gallina turuleca coloca un palillo en tu plato de unicel, haz lo mismo por cada número que vaya mostrando el video 2. **No te olvides de amarrar cuando tengas 10.**

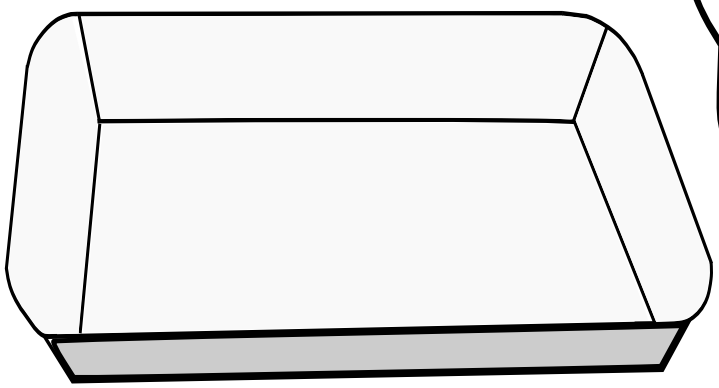
Video 1

www.youtube.com/watch?v=XQaKFU3Fh_M

Video 2

www.youtube.com/watch?v=dwDp6Hlu78E&list=PLI9NQ9Z-bikI0MRuflrkTxIk_Zbp6vyIn&src_vid=HGI4mvWXZIs&feature=iv&annotation_id=annotation_2395374189





123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo. Construyendo aprendizajes con significado.

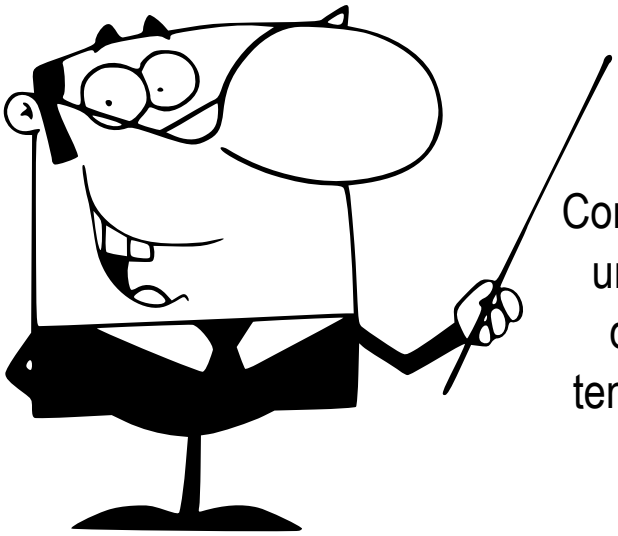
Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

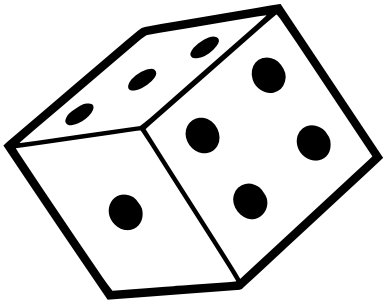
Nombre:

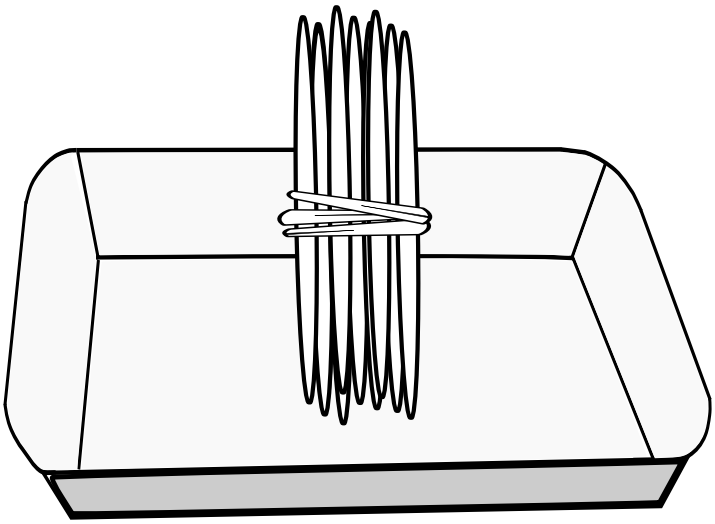
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Jugamos a hacer decenas...



Con 3 compañeros más tiren por turno un dado, un compañero les irá dando palillos según lo que marque el tiro del dado, los palillos los tendrán que ir colocando en su plato de unicel, gana quien tenga 10 palillos amarrados.





Esta actividad la puedes realizar cuantas veces sea necesario.

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

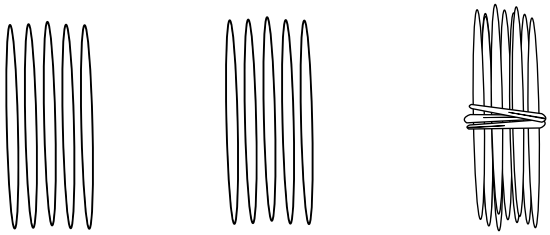
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Los amigos del 10... (1)

¿Sabes quiénes son? Son todos los números que al sumarlos su resultado es 10. Observa el ejemplo y luego con ayuda de los palillos resuelve las sumas.

Vg.



6+6=10

2+8= ☐ 7+3= ☐

6+4= ☐ 9+1= ☐

10+0= ☐ 4+6= ☐

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

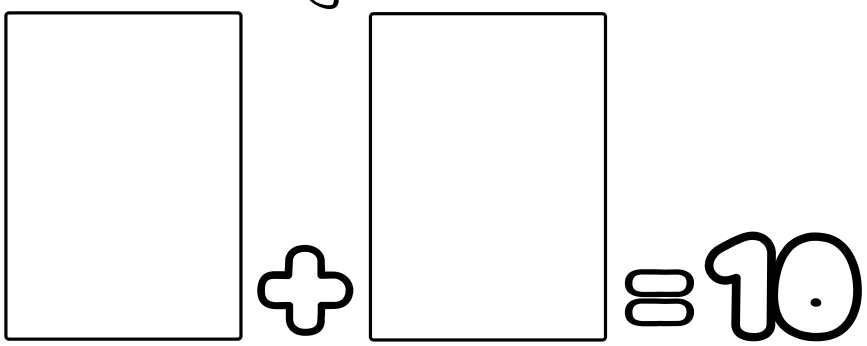
actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

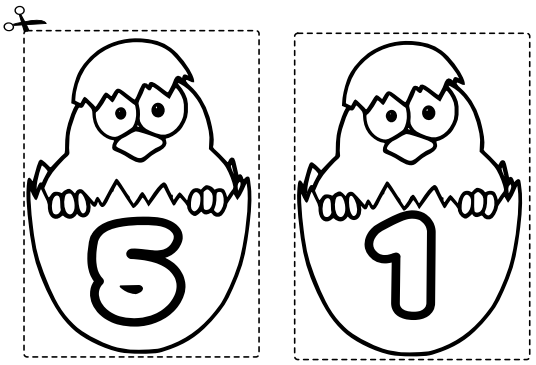
Nombre:

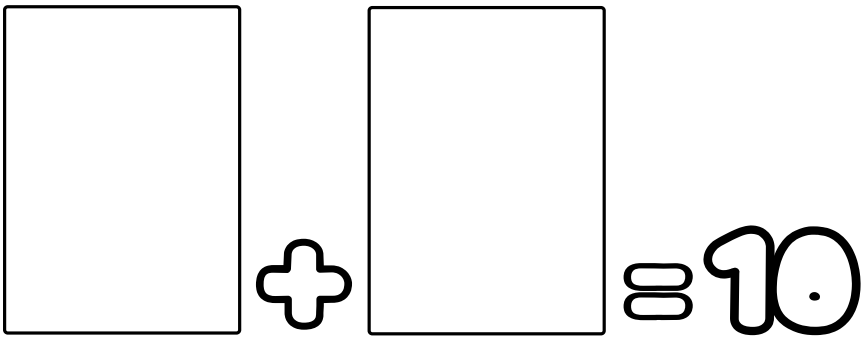
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

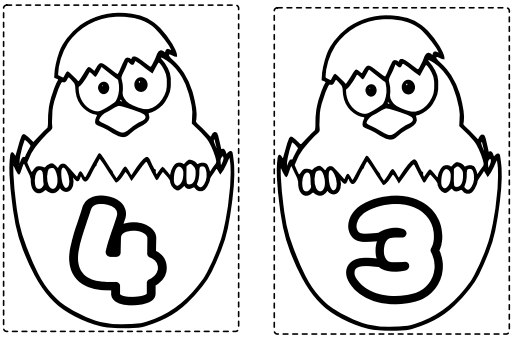
Los amigos del 10... (2)

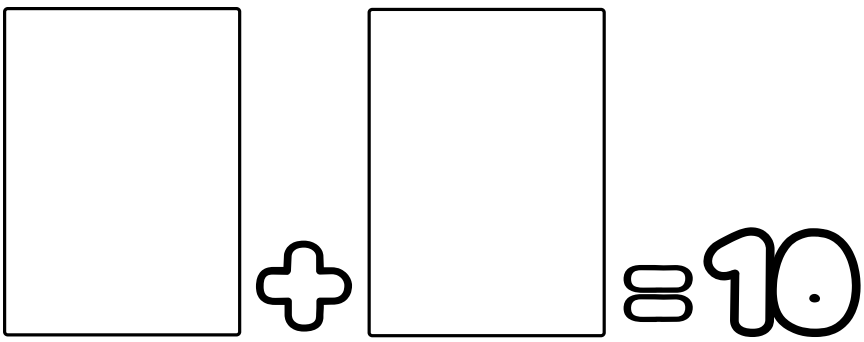
Busca parejas de pollitos con números que son amigos del 10, recorta y pégalos correctamente.

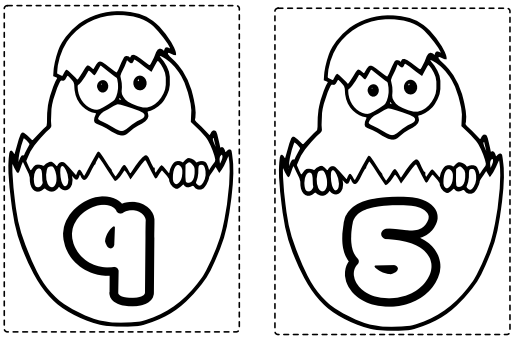


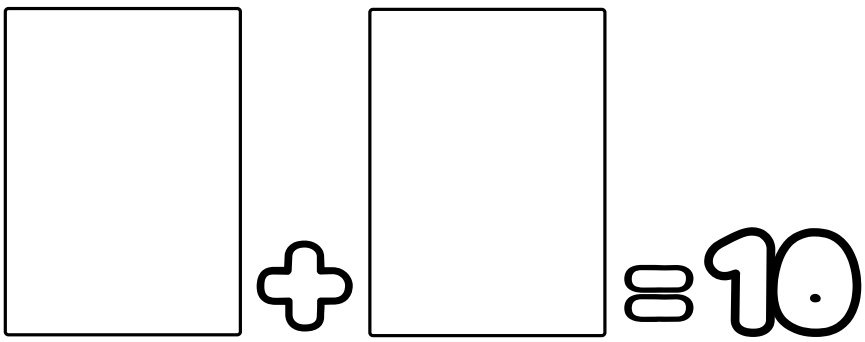


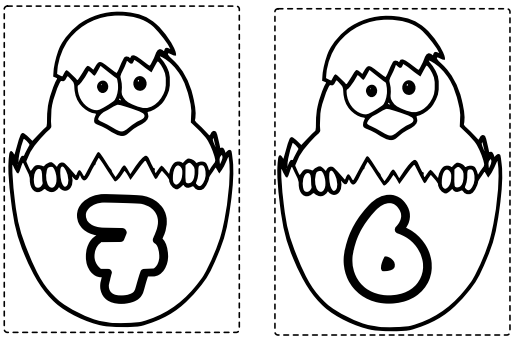












123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com

BY-NC-SA

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Los amigos del 10... (3)

A cada suma le falta su pareja para que sean amigos del 10, al terminar colorea el dibujo según la clave. Puedes utilizar los palillos.

Amarillo

6 + ☐

Azul cielo

4 + ☐

Rojo

8 + ☐

Verde claro

9 + ☐

Naranja

2 + ☐

Negro

1 + ☐

Azul

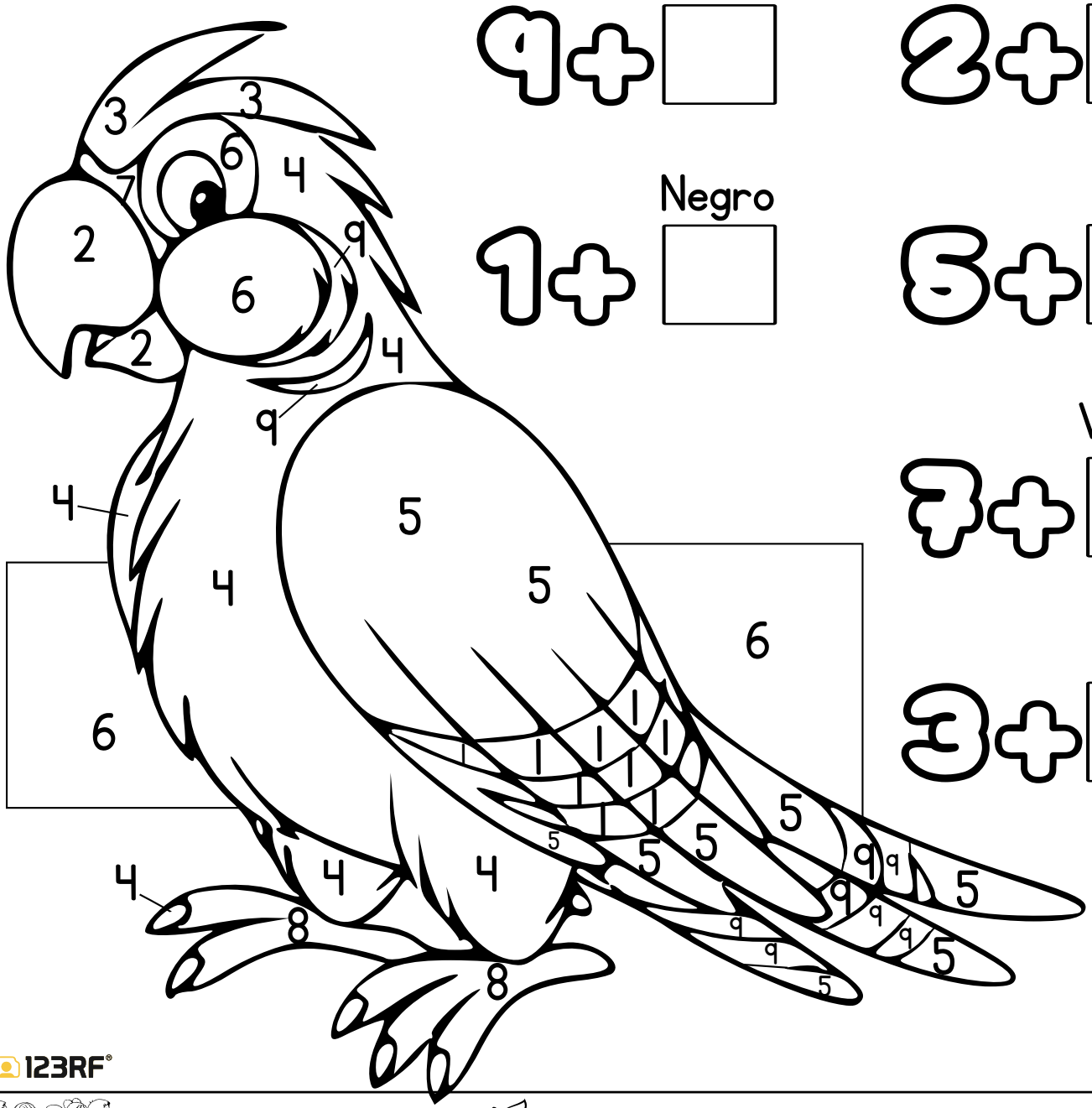
5 + ☐

Verde

7 + ☐

Café

3 + ☐



123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

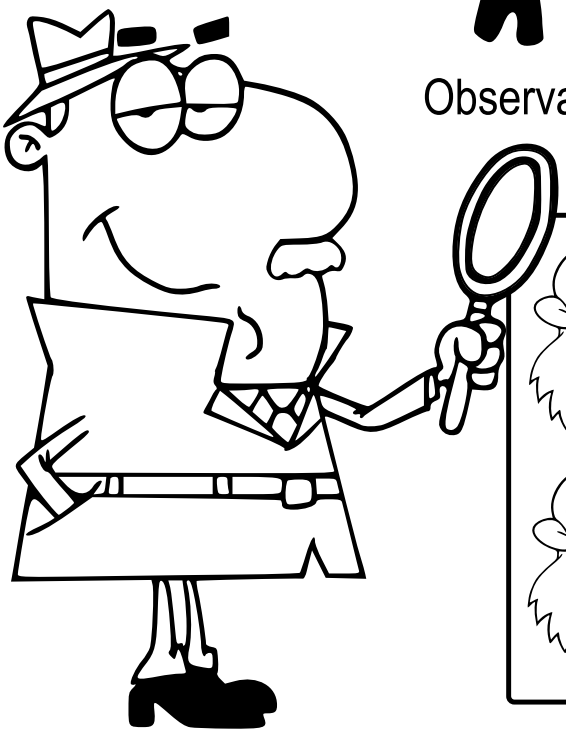
abn para peques

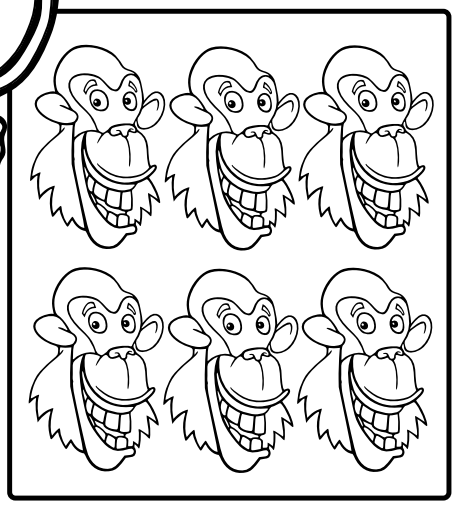
Nombre:

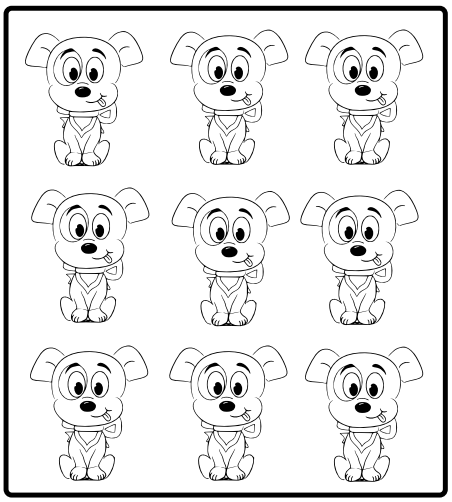
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

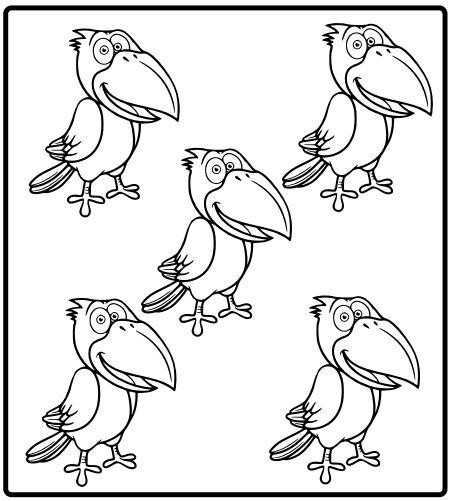
A buscar decenas...

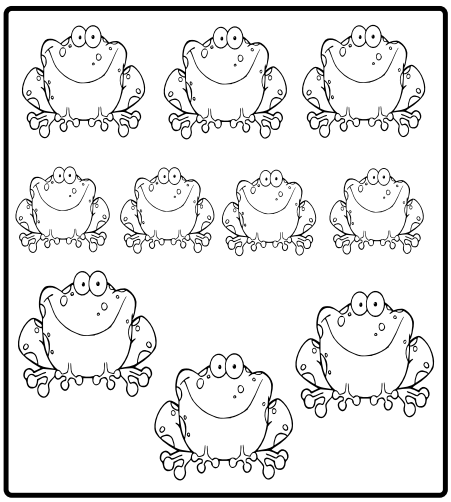
Observa los agrupamientos y colorea los dibujos donde encuentres una decena.

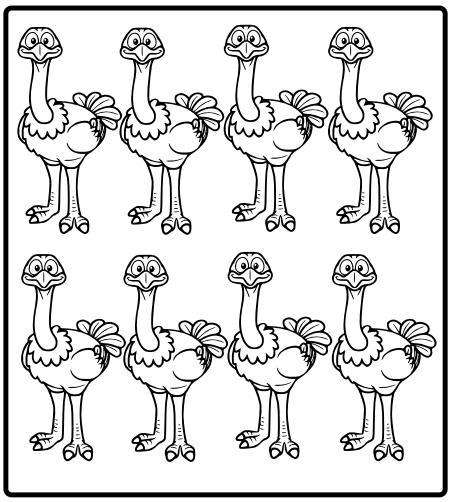


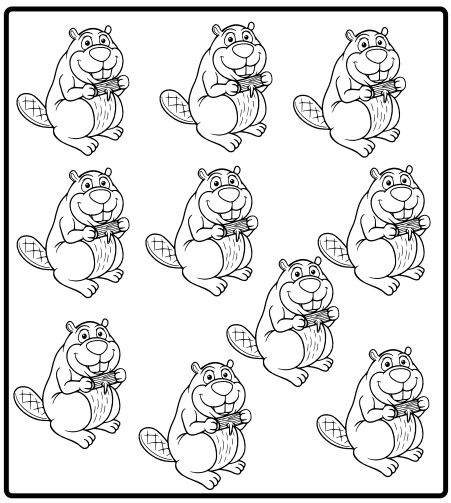


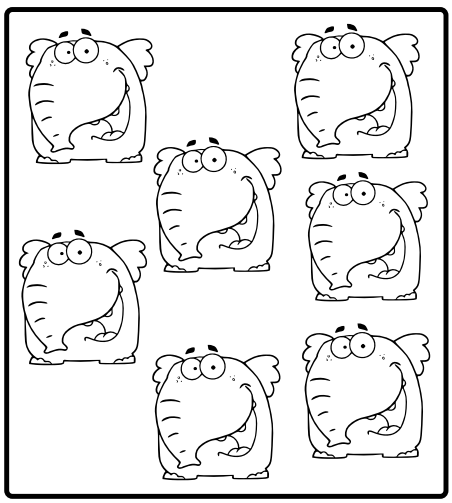


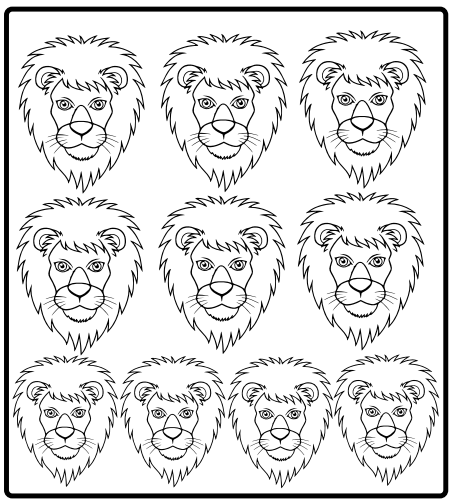












123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

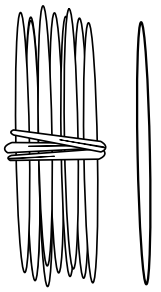
actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

Nombre:

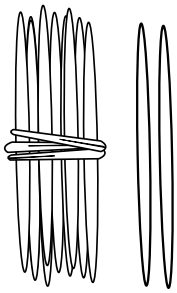
Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Del 10 al 19...

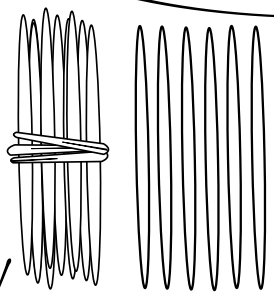
Cuenta los palillos y escribe el número en el rectángulo, observa el ejemplo cómo colocar las cifras de las decenas y de las unidades



D	U

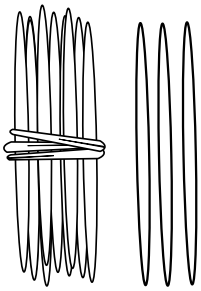


D	U

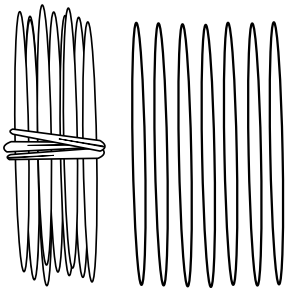


Vg.

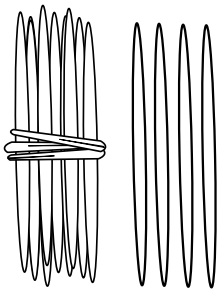
D	U
1	6



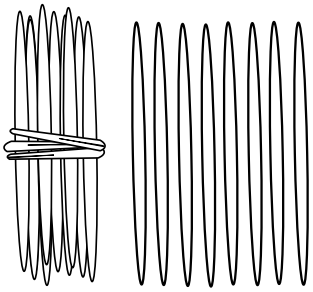
D	U



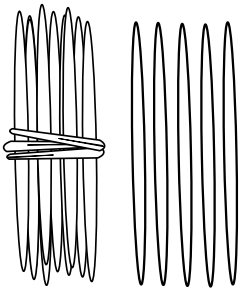
D	U



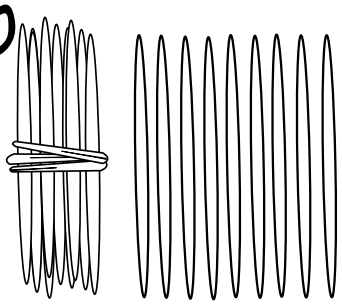
D	U



D	U



D	U



D	U

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

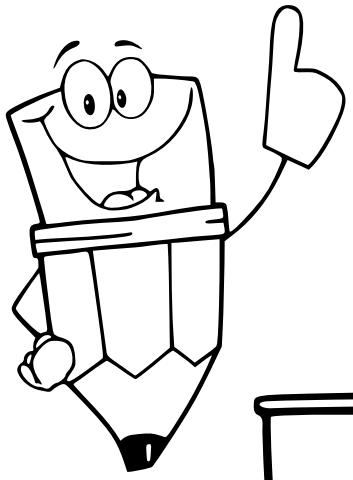
actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA

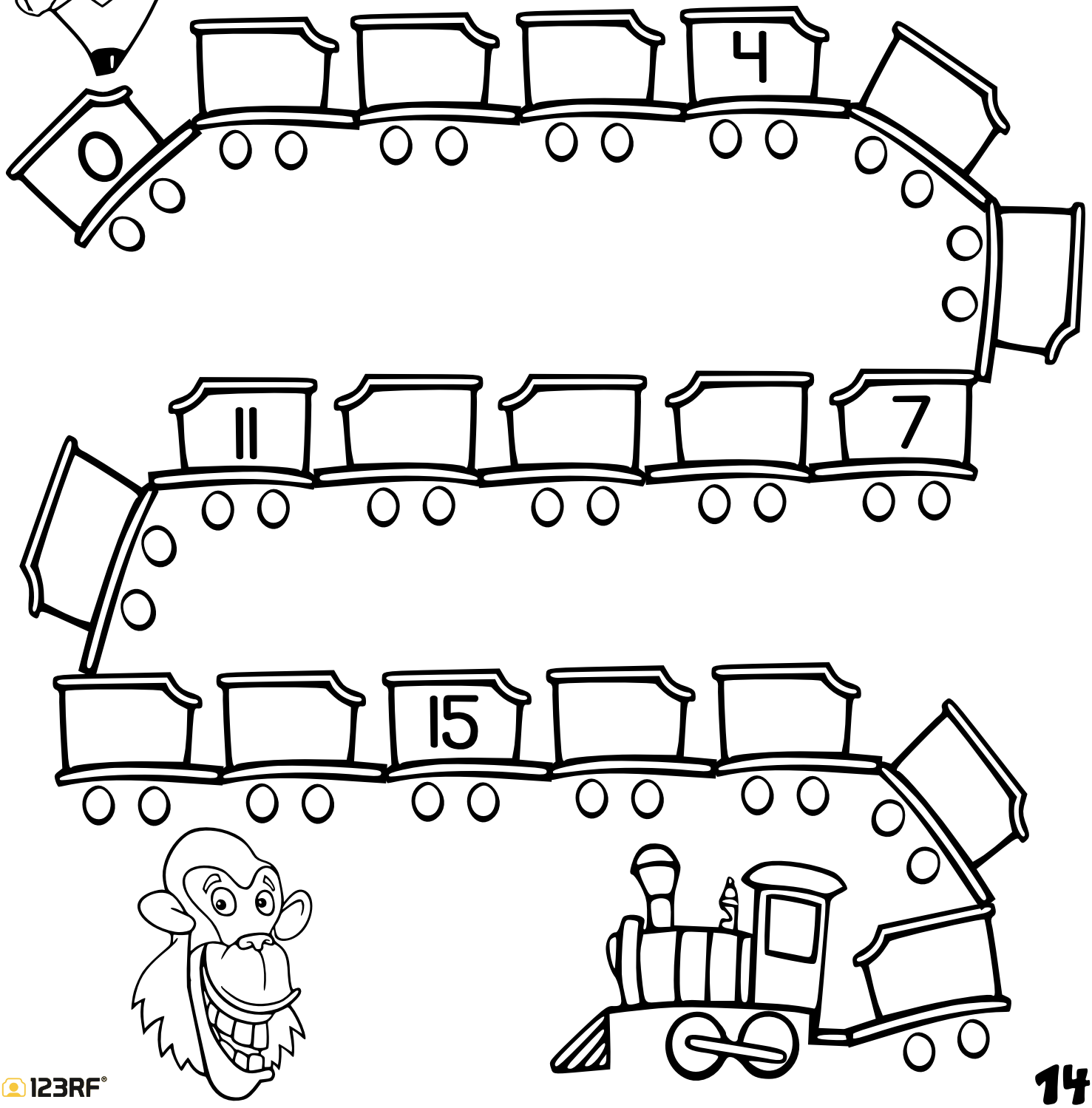
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Escribe la serie...

Escribe los números que faltan para llegar al 19





123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

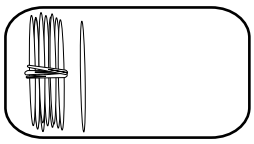
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Contamos con 1 decena...

Observa el ejemplo y completa lo que falta

v.g.

11 =  = | D | U |
|---|---|
| 1 | 1 |

= once

12 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

13 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

14 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

15 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

16 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

17 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

18 = ____ = | D | U |
|---|---|
| | |

= ____

123RF

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

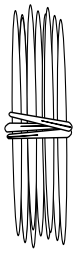
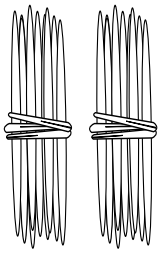
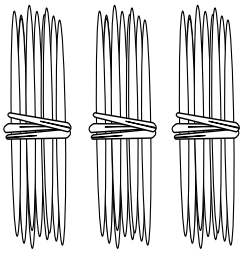
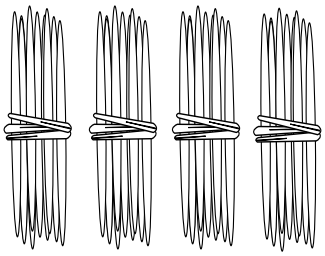
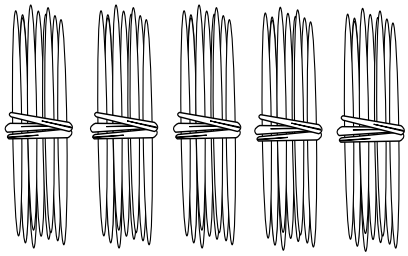
actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

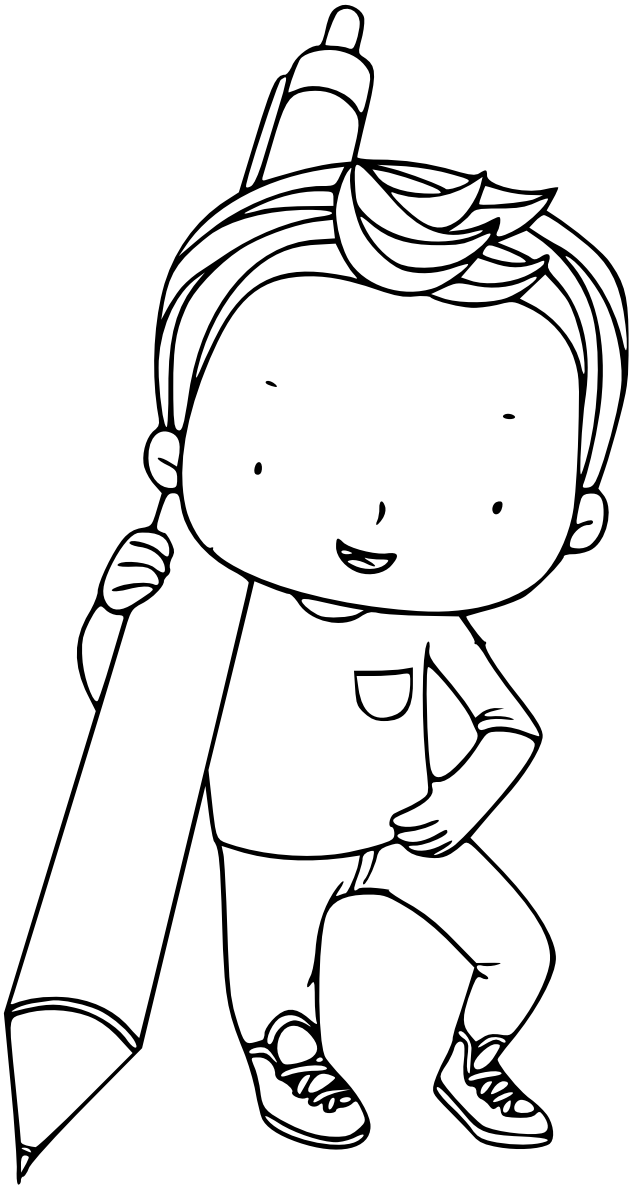
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Contamos con de 10 en 10 (1)

Observa el ejemplo y completa la tabla

	10
	
	
	
	



123RF®

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

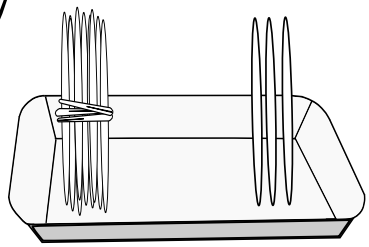
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

abn para peques

Sumas con decenas y unidades... (1)

Suma con ayuda de tus palillos.



Vg.

10 + 3 = 13

20 + 4 = ◯

30 + 6 = ◯

40 + 5 = ◯

10 + 9 = ◯

30 + 7 = ◯

50 + 1 = ◯

40 + 7 = ◯

10 + 4 = ◯

30 + 3 = ◯

50 + 5 = ◯

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Sumas con decenas y unidades... (2)

Suma con ayuda de tus palillos. Colorea el dibujo según la clave

$10 + 7 =$ Gris

$30 + 4 =$ Amarillo

$20 + 8 =$ Rojo

$10 + 10 =$ Verde

$40 + 5 =$ Rosa

$20 + 20 =$ Naranja

$50 + 6 =$ Azul

$30 + 8 =$ Café

$40 + 10 =$ Morado

123RF

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

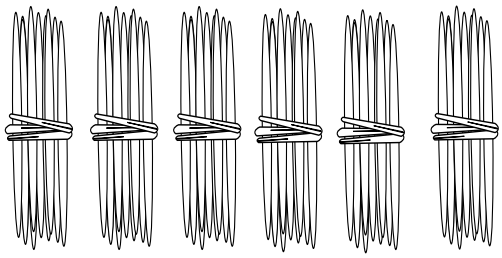
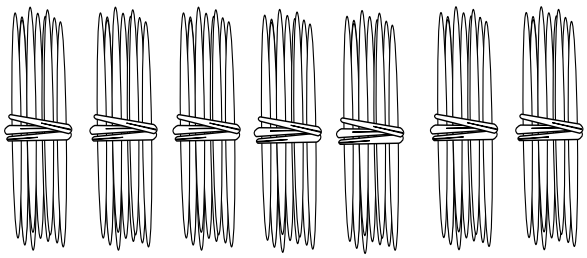
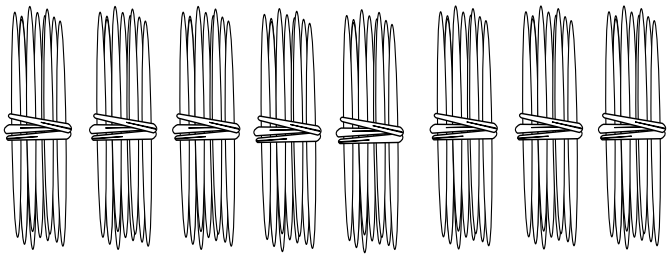
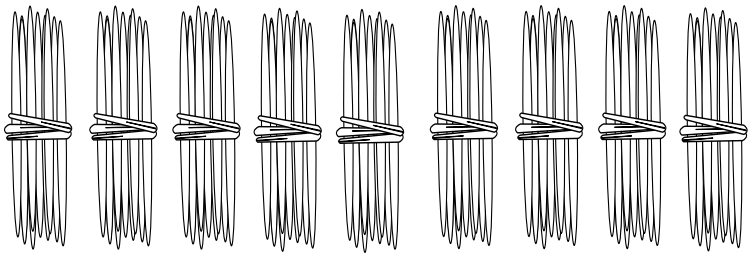
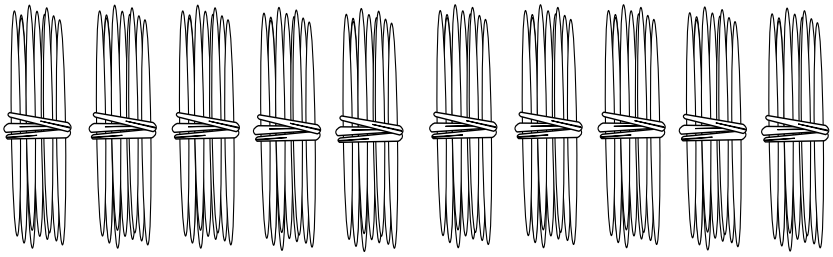
actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Contamos con de 10 en 10 (2)

Completa la tabla correctamente.

	60
	
	
	
	100

123RF

Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

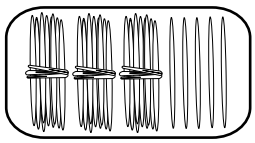
Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

Contamos con decenas...

Observa el ejemplo y completa lo que falta

Vg.

35 =  = | D | U | | 3 | 5 | = treinta y cinco

28 = ____ = | D | U | | | | = ____

43 = ____ = | D | U | | | | = ____

32 = ____ = | D | U | | | | = ____

56 = ____ = | D | U | | | | = ____

47 = ____ = | D | U | | | | = ____

62 = ____ = | D | U | | | | = ____

81 = ____ = | D | U | | | | = ____

123RF

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

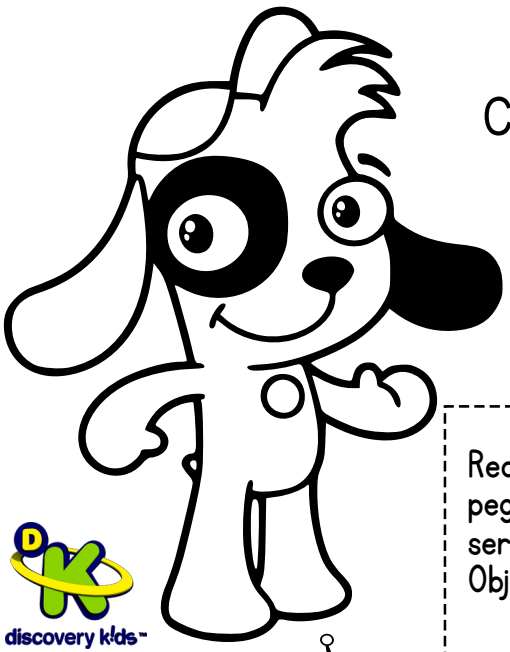
actiludis.com algoritmos abn (cc) BY-NC-SA

abn para peques

Nombre:

Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

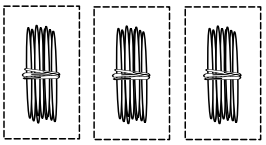
De 10 en 10 (1)



Canta con Doky los números de 10 en 10 al 100, luego realiza las actividades que siguen.

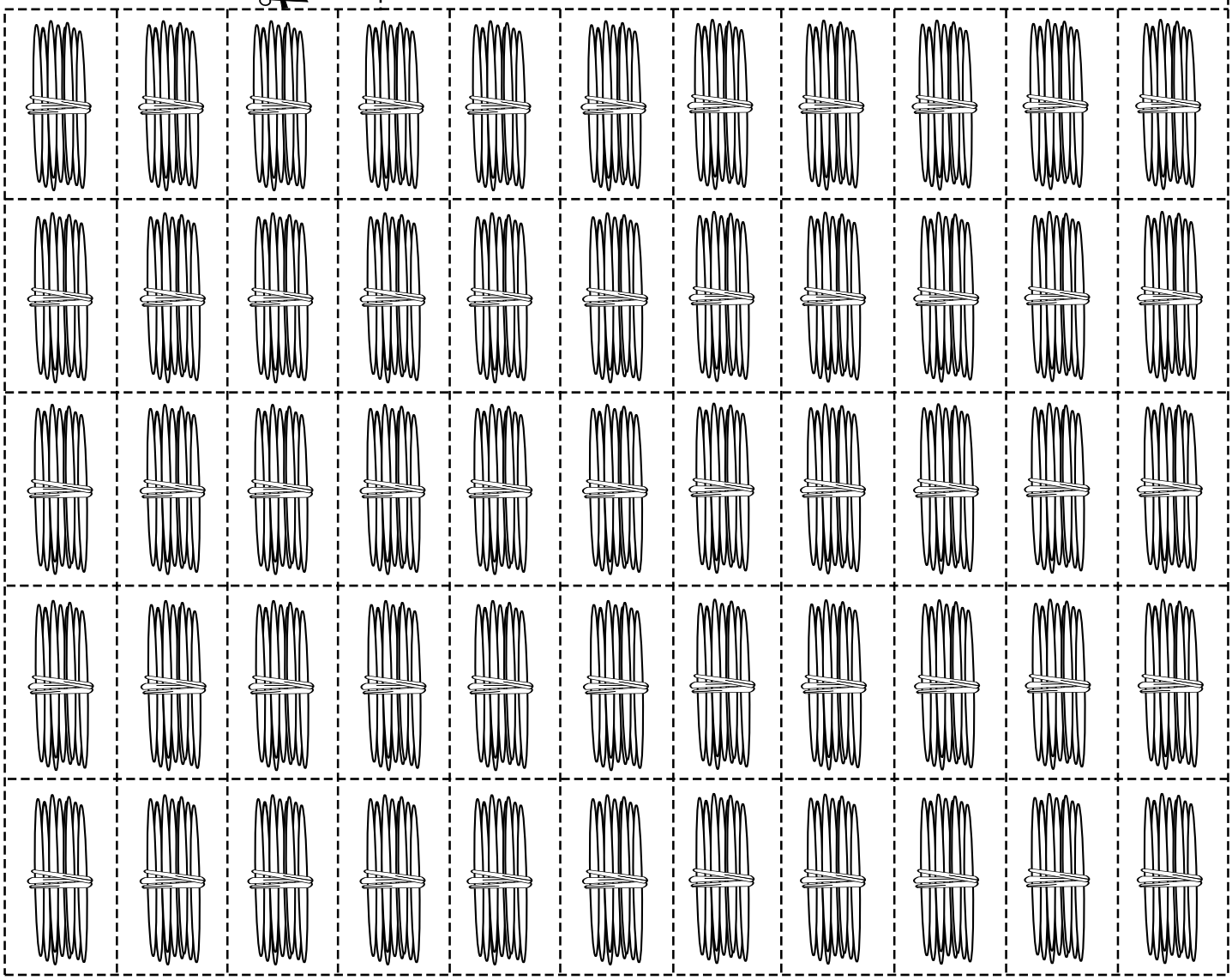
www.youtube.com/watch?v=XPuWBTIMb2k

Recorta las decenas de palillos, pega en tu cuaderno y realiza la serie de 10 en 10 hasta el 100. Objerva el ejemplo.



Vg.

30



Por una Pedagogía Humana, sin exámenes, sin miedo.
Construyendo aprendizajes con significado.

Mtro. Jesús González Molina
gonzalez_molina79@hotmail.com

actiludis.com algoritmos abn BY-NC-SA