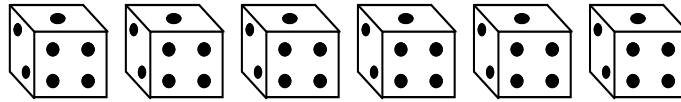


# LA TERCIA

**Observa:**



¿Cuántos dados hay en total? .....

Forma tres grupos con igual número de dados.

¿Cuántos dados tendrá cada grupo?.....

Cada grupo tiene la ..... parte del número total de dados.

La tercera parte de ..... es ..... porque ..... + ..... + ..... = .....

**Conozco:**

Para hallar la tercera parte de un número lo dividimos entre 3. Ejemplo:

$$9 : 3 = 3$$

$$27 : 3 = 9$$

**Hallo la tercera parte**

Karina tiene 6 cuadernos

Manolito tiene la tercera parte de cuadernos que tiene Karina.

¿Cuántos cuadernos tiene?

$6 \div 3 = 2$

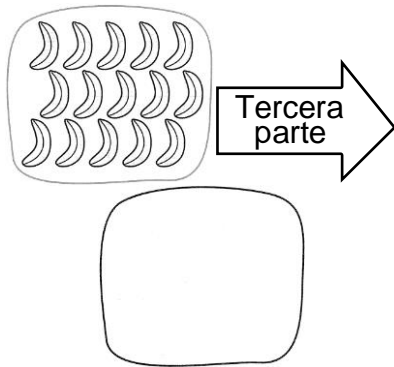
La tercera parte de 6 es 2

Manolito tiene ..... cuadernos.

El resultado de dividir un número entre 3 es la tercera parte de dicho número.

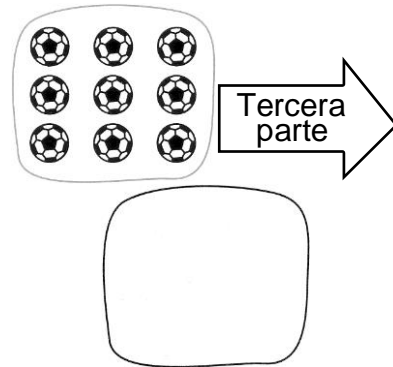
$12 \div 3 = 4$	$9 \div 3 = 3$
Este resultado es la tercera parte de 12.	Este resultado es la tercera parte de 9.

Calculo la tercera parte, dibujo y completo.



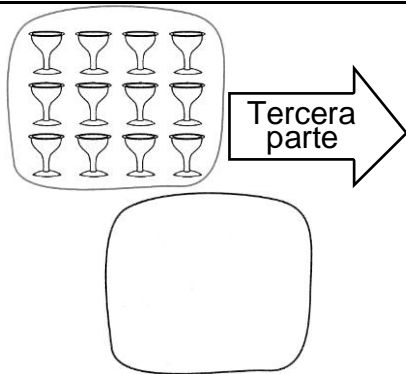
La tercera parte de 15 es .....

Porque:  ÷  =



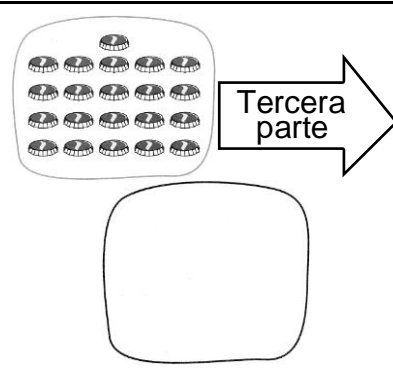
La tercera parte de 9 es .....

Porque:  ÷  =



La tercera parte de 12 es .....

Porque:  ÷  =



La tercera parte de 21 es .....

Porque:  ÷  =

### Práctica de clase

1. Completa:

- a) ..... es el triple de 1.
- b) La tercia de 9 es ..... porque  $3 \times \dots = 9$
- c) La tercera parte de 12 es ..... porque  $3 \times \dots = 12$
- d) ..... es la tercera parte de 27
- e) ..... es la tercia de 15
- f) La tercera parte de 30 es ..... porque  $3 \times \dots = 30$
- g) La tercia de 6 es ..... porque  $3 \times \dots = 6$
- h) La tercera parte de 24 es..... porque  $3 \times \dots = 24$

i) La tercia de 18 es ..... porque  $3 \times \dots = 18$

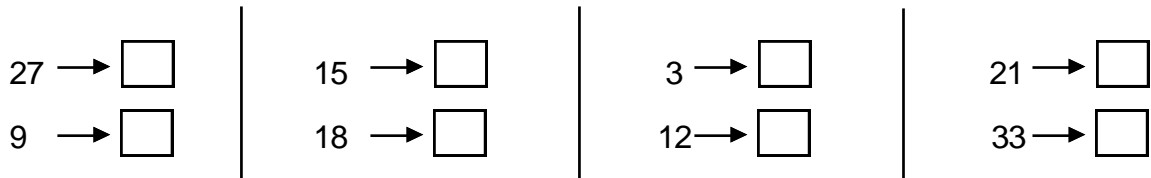
j) ..... es la tercia de 33

2. Completa:

Número	Mitad	Tercia
6		
12		
8		
9		
27		
4		

Número	Mitad	Tercia
18		
15		
3		
2		
30		
21		

3. Escribe la tercia de los numerales:



4. Marca la respuesta correcta:

A) El tercio de 27, más 10 es:

a) 15

b) 37

c) 19

B) Patricia tiene 30 años y Claudia tiene la tercera parte. ¿Cuántos años tiene Claudia?

a) 90

b) 10

c) 9

C) La mitad de 24, menos 8 es:

a) 4

b) 16

c) 12

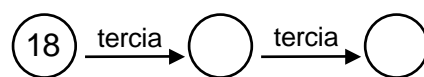
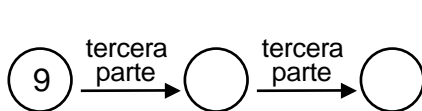
D) 12 es la tercia de:

a) 4

b) 36

c) 24

5. Completa las sucesiones:



## TAREA DOMICILIARIA

Escribe en tu cuaderno los números de 3 en 3, del 3 al 36. Luego escribe su tercia.

### *PROBLEMAS CON DOBLE, MITAD, TRIPLE Y TERCIA*

1. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Mi mamá tiene S/. 78, mi papá tiene el triple de mamá. ¿Cuántos nuevos soles tienen los dos juntos?

Datos	Operación	Respuesta

- b) Mi profesora tiene 26 años y la edad del director es el doble de la edad de mi profesora. ¿Qué edad tiene el director?

Datos	Operación	Respuesta

- c) Adriam tiene 8 años y su hermano Juan tiene la mitad que él. ¿Cuántos años tiene Juan?

Datos	Operación	Respuesta

- d) En la biblioteca del colegio hay 369 libros. Este año compraron el triple. ¿Cuántos libros hay ahora?

Datos	Operación	Respuesta

- e) A una fiesta de disfraces asistieron 120 niños, la tercera parte vino de short. ¿Cuántos niños están de short?

Datos	Operación	Respuesta

- f) Farid recibió 12 carritos y su amigo Jorge recibió el triple que él. ¿Cuántos carritos recibió Jorge?

Datos	Operación	Respuesta

- g)** Diego tiene 24 peras y le regala a Andrea la tercera parte. ¿Cuántas peras regala?

Datos	Operación	Respuesta

- h)** Geraldine tiene 7 años y su hermana tiene el triple de la edad que tiene él. ¿Qué edad tiene la hermana de Geraldine?.

Datos	Operación	Respuesta

*Hacemos gimnasia mental*

1. Al vender un radio en 90 nuevos soles perdí el doble. ¿Cuánto me costó el radio?

Respuesta:

2. ¿Qué número es mayor que la tercia de 27 y menor que la mitad de 22?

Respuesta:

3. Si David y dos amigos fueron al estadio a ver un clásico y cada uno compró un boleto de S/. 25, un paquete de canchita de S/. 2 y una gaseosa de S/. 3. ¿Cuánto gastaron en total?

Respuesta:

4. Carlos Daniel tiene 78 bolitas, Alfredo tiene la tercera parte de lo que tiene Carlos Daniel y Gabriel el doble de lo que tiene Alfredo. ¿Cuántas bolitas tienen los tres juntos?

Respuesta:

#### TAREA DOMICILIARIA

1. En tu cuaderno desarrolla los siguientes problemas:
- a) Yo tengo 24 años y tú tienes la tercera parte de mí edad. ¿Cuántos años tienes?
  - b) Valeria compró una caja de cereales y gastó S/. 9. Elena compró 2 cajas y gastó el doble. ¿Cuánto gastó Valeria?
  - c) Mi profesora me dejó 84 ejercicios de multiplicación. Si ya desarrollé la mitad. ¿Cuántos ejercicios me faltan desarrollar?
  - d) ¿Qué número es mayor que la mitad de 28 y menor que la tercia de 48?
  - e) Liliam compró 5 tarjetas postales y Franco compró el Triple que ella. ¿Cuántas tarjetas postales compró Franco?