

6°
básico

Aprendo en línea

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

29



Desarrollo



1. Escribe y resuelve en tu cuaderno la siguiente actividad que corresponde a una selección de la **página 37** del *Cuaderno de ejercicios*.

1. Clara dibujó una cuadrícula para representar los distintos temas de las páginas de un texto de 100 páginas que debía leer. Así pudo saber cuántas páginas tenía cada tema y qué porcentaje representaban. Completa según corresponda.

a. Qué razón representa:

A del total

B del total

C del total

D del total

b. Qué porcentaje de la figura representa:

La letra A →

La letra B →

La letra C →

La letra D →

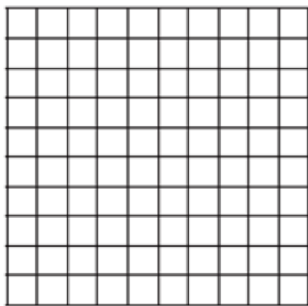
A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	D	D	D	D	D	C	C
A	A	A	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Comprueba tus resultados según solucionario de la **página 135** del *Cuaderno de ejercicios*.

2. Copia el siguiente problema en tu cuaderno y responde.

En una encuesta sobre su mascota favorita realizada a 100 personas, se obtuvieron los siguientes resultados: 5% tortuga, 7% pájaros, 6% otros, 57% perros y 25% gatos.

a. Representa con un color el porcentaje de cada preferencia.



b. ¿Qué mascota tiene mayor porcentaje de votos? _____

c. ¿Qué porcentaje de preferencias tienen los perros y gatos juntos?

Cierre



Evaluación de la clase

Escribe y responde en tu cuaderno, las siguientes preguntas.

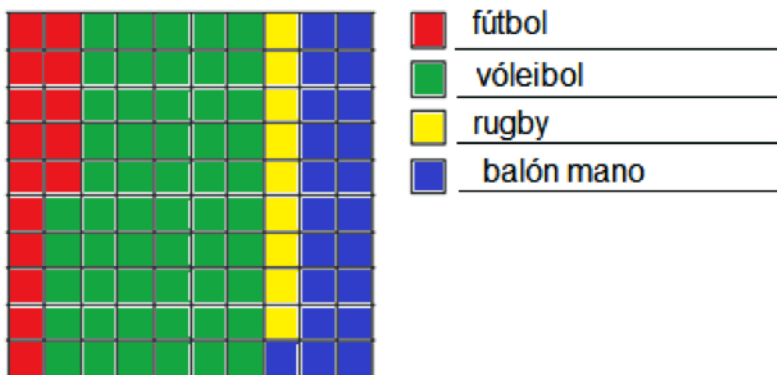
1

¿Cómo se lee 63%?

- a) Sesenta y tres mil.
- b) Seis y tres por ciento.
- c) Sesenta y tres por ciento.
- d) Sesenta y tres porcentaje.

Lee el siguiente enunciado y contesta la pregunta 2 y 3.

Se hizo la siguiente representación sobre los talleres que escogieron los estudiantes de 6º año.



2

¿Qué porcentaje de estudiantes prefieren el taller de balón mano?

- a) 9%
- b) 15%
- c) 21%
- d) 55%

3

¿Qué porcentaje tienen los 2 talleres con mayor preferencia?

- a) 76%
- b) 70%
- c) 30%
- d) 24%

Revisa tus respuestas en el solucionario y luego revisa tu nivel de aprendizaje, ubicando la cantidad de respuestas correctas, en la siguiente tabla:

3 respuestas correctas:	Logrado.
2 respuestas correctas:	Medianamente logrado.
1 respuesta correcta:	Por lograr.

Completa el siguiente cuadro, en tu cuaderno:

Mi aprendizaje de la clase número _____ fue: _____.

6°
básico

Texto escolar

Matemática

Unidad
1

A continuación, puedes utilizar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.

Porcentajes

1. Clara dibujó una cuadrícula para representar los distintos temas de las páginas de un texto de 100 páginas que debía leer. Así pudo saber cuántas páginas tenía cada tema y qué porcentaje representaban. Completa según corresponda.

a. Qué razón representa:

A del total

B del total

C del total

D del total

b. Qué porcentaje de la figura representa:

La letra A →

La letra B →

La letra C →

La letra D →

A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	B	B	B	B	B	C	C
A	A	A	D	D	D	D	D	C	C
A	A	A	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	C	C
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

2. Escribe el número decimal y el porcentaje representado en las siguientes rectas numéricas con un . Guíate por el ejemplo en cada caso.

