

5. Comparen todas sus respuestas en grupo. En particular, comenten la manera en que determinaron hasta dónde debería llegar el agua en los tinacos.
6. Observen el recurso audiovisual [Porcentajes](#) para que puedan conocer varias situaciones en las que se ocupan los porcentajes.



Chocolate en promoción

Sesión
3

1. Forma un equipo para trabajar esta actividad y las tres siguientes.

Una marca que vende chocolate en polvo está dando el 10% del contenido del bote de regalo. Completen los datos que se piden.



Contenido original:
500 gramos

Gramos de regalo: _____

Contenido total: _____



Contenido original:

Gramos de regalo: _____

Contenido total: _____



Contenido original:

Gramos de regalo: _____

Contenido total: _____



Contenido original:

Gramos de regalo: _____

Contenido total: _____

2. Completen la tabla.

Contenido del bote (g)	200	250	500	600	1350	1875
10% del contenido (g)						
1% del contenido (g)						

3. Analicen la siguiente información.

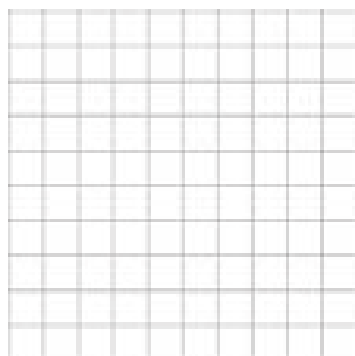
El contenido original del bote de chocolate es el 100%, entonces el 10% es la décima parte del contenido y el 1% es la centésima parte.



4. En su cuaderno den tres ejemplos en los que sea necesario calcular el tanto por ciento de diferentes cantidades.



5. De manera individual colorea lo que se indica. ¿Cuántos cuadritos coloreaste de cada color?

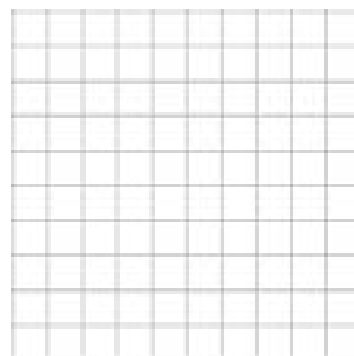


10% de rojo

1% de azul

30% de rojo

6% de azul



6. Comenten sus respuestas en grupo y con el maestro. Si difieren averigüen por qué y en caso de ser necesario corrijánlas.



7. Utilicen el recurso informático *Cálculo de porcentajes* para practicar el cálculo del 50%, 25%, 10% y 1% de diversas cantidades.

El cine del pueblo

1. Reúnete con un compañero para hacer esta y las dos siguientes actividades.

En el cine donde va Ana caben 200 personas. El encargado informa el porcentaje de boletos que vende cada día. Calculen cuántos lugares se ocuparon.



Lunes
30%
Lugares ocupados: _____

Martes
35%
Lugares ocupados: _____

Miércoles
60%
Lugares ocupados: _____

Jueves
76%
Lugares ocupados: _____

Viernes
100%
Lugares ocupados: _____

Sábado
95%
Lugares ocupados: _____

Domingo
87%
Lugares ocupados: _____

2. Ana pidió a sus amigos Beto e Iván que le ayudaran a calcular el número de asientos que se ocuparon el jueves. Completen los cálculos que ellos hicieron.