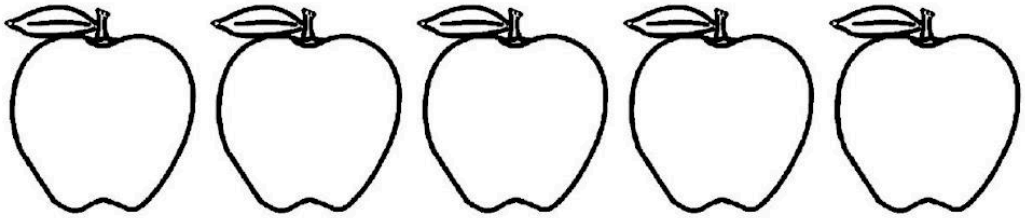


Recuerda que:
El porcentaje (%) representa la cantidad dada de un total de 100 unidades.

Ejemplo: 26%. Son 26 unidades de un total de 100.

https://definicion.de/porcentaje/
Texto adaptado para uso didáctico MEAD.

RESUELVE los siguientes problemas.



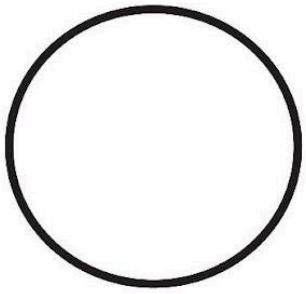
- Si tienes 5 manzanas para comer durante la semana, y te comes el 20% el primer día, ¿cuántas manzanas quedan para el resto de la semana?

- Colorea de rojo las manzanas que representen el 20% que ya comiste el primer día.

- Un automóvil tiene capacidad de almacenar 70 litros de combustible, si durante un viaje de 3 horas ya consumió el 48% del total, ¿cuántos litros quedan para el resto del viaje?

- El pastel de cumpleaños de Lorena será de dos sabores: limón y vainilla; si asistirán 50 invitados y al 28% le gusta el de sabor limón, ¿cuántos invitados comerán pastel de vainilla?

- Representa gráficamente el resultado anterior.





Te cuento que... un porcentaje es una forma de expresar un número como una fracción de 100 (por ciento, que significa "de cada 100"). Una forma de obtener el porcentaje es con la regla de tres, la cual se realiza de la siguiente manera:

15 % de 50 = 15 X 50 = 750 / 100 = 7.5

www.portaleducativo.net
Consultado el 13/mayo/2021
Texto adaptado para fines didácticos MEAD.

CALCULA los siguientes porcentajes. Observa el ejemplo y consulta las páginas 36 a la 38 de tu libro Desafíos Matemáticos.

40% de 25 = (40 x 25) / 100 = 10

30% de 30 =

20% de 50 =

80% de 700 =

75% de 250 =

65% de 100 =

35% de 84 =

25% de 90 =

90% de 20 =

85% de 150 =

RESUELVE los siguientes problemas.

- En un examen del salón de 6°A han aprobado solo 3 alumnos de 30, ¿qué porcentaje representan?

- Un jugador de baloncesto encestó 8 tiros libres de un total de 15 en un partido. ¿Cuál fue su porcentaje de enceste?

- De un total de 60 alumnos, 3 han elegido estudiar inglés, ¿qué porcentaje representan?

COMPLETA la siguiente tabla, convirtiendo las fracciones en decimal y porcentaje. Colorea la fracción que se indica.

Fracción	Decimal	Porcentaje	Presentación
$\frac{1}{10}$			
$\frac{2}{3}$			
$\frac{1}{4}$			
$\frac{1}{5}$			

VISITA:

https://materialeducativo.org/

&

https://materialeseducativos.mx