

	COLEGIO SALEM	ASIGNATURA:	Matemáticas
		GRADO:	5°
DOCENTE :	Shirly Villanueva	PERÍODO:	III
		TEMA:	Porcentajes

OBJETIVO: Realizar cálculo de porcentajes.

¿QUE PORCENTAJE 28 DE 35?

Hacemos una regla tres

CANTIDAD PORCENTAJE

$$\begin{array}{ccc}
 35 & \xrightarrow{100\%} & \\
 28 & \xrightarrow{x} & \\
 x = \frac{28 * 100}{35} = \frac{2800}{35} = 80\%
 \end{array}$$

¿DE QUÉ NÚMERO ES 19 EL 25%?

Hacemos una regla tres

CANTIDAD PORCENTAJE

$$\begin{array}{ccc}
 x & \xrightarrow{100\%} & \\
 19 & \xrightarrow{25\%} & \\
 x = \frac{19 * 100}{25} = \frac{1900}{25} = 76
 \end{array}$$

1. ¿Qué porcentaje es...

45 de 80 = %

37 de 74 = %

6.4 de 10 = %

116 de 40 = %

3.4 de 50 = %

90 de 75 = %

5 de 16 = %

2.3 de 5 = %

1.4 de 4 = %

7 de 10 = %

2. ¿De qué número es ...

45 el 20% =

12.48 el 104% =

135 el 45% =

63 el 200% =

1.8 el 36% =

21 el 28% =

38.08 el 56% =

0.8 el 3.2% =

60 el 4% =

27 el 9% =