

PORCENTAJES
CANTIDAD INICIAL
CANTIDAD FINAL
CANTIDAD BASE
MAYORES DEL 100%

I. ESCRIBE EN LA TABLA LOS DATOS QUE HAGÁN FALTA.(FRACCIÓN Y DECIMAL)

PORCENTAJE	FRACCIÓN	DECIMAL
20 %	—	
35 %	—	
7 %	—	
55 %	—	
84 %	—	

II. CONTESTA LO QUE SE PIDE EN CADA CASO.

1. ¿CUÁL ES EL 20% DE 400?

2. ¿CUÁL ES EL 15% DE 1200?

3. ¿CUÁL ES EL 80% DE 650?

4. 150 ES EL 25% DE QUÉ NÚMERO

5. 123 ES EL 30% DE QUÉ NÚMERO

III. CONTESTA LO QUE HAGA FALTA

PARA DETERMINAR LA CANTIDAD FINAL DESPUÉS DE APLICAR UN PORCENTAJE:

1. DESPUÉS DE APLICAR UN DESCUENTO DEL 60% TENGO 120.
¿Cuál es la cantidad FINAL?

CANTIDAD	%
X	100
120	

$$X = \frac{(100)(\quad)}{40} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

R. LA CANTIDAD FINAL ES: _____

2. DESPUÉS DE APLICAR UN DESCUENTO DEL 80 % TENGO 90.
¿Cuál es la cantidad FINAL?

CANTIDAD	%
X	100
90	

$$X = \frac{(100)(\quad)}{20} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

R. LA CANTIDAD FINAL ES: _____

PARA DETERMINAR LA CANTIDAD INICIAL DESPUÉS DE APLICAR UN PORCENTAJE:

3. DESPUÉS DE APLICAR UN AUMENTO DEL 25% TENGO 450.
¿Cuál es la cantidad INICIAL?

CANTIDAD	%
X	100
450	

$$X = \frac{(100)(\quad)}{125} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

R. LA CANTIDAD INICIAL ES: _____

4. DESPUÉS DE APLICAR UN AUMENTO DEL 40% TENGO 980.
¿Cuál es la cantidad INICIAL?

CANTIDAD	%
X	100
980	

$$X = \frac{(100)(\quad)}{140} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

R. LA CANTIDAD INICIAL ES: _____