

## FRACCIONES UNITARIAS DE NÚMEROS - HOJA 5

Utiliza tu conocimiento de división para calcular estas fracciones unitarias de números.

1) $\frac{1}{7}$ de 28 =	2) $\frac{1}{4}$ de 32 =	3) $\frac{1}{8}$ de 24 =	4) $\frac{1}{10}$ de 70 =
5) $\frac{1}{5}$ de 45 =	6) $\frac{1}{4}$ de 40 =	7) $\frac{1}{3}$ de 24 =	8) $\frac{1}{9}$ de 63 =
9) $\frac{1}{6}$ de 48 =	10) $\frac{1}{8}$ de 40 =	11) $\frac{1}{4}$ de 44 =	12) $\frac{1}{7}$ de 49 =
13) $\frac{1}{8}$ de 72 =	14) $\frac{1}{9}$ de 90 =	15) $\frac{1}{6}$ de 54 =	16) $\frac{1}{7}$ de 56 =
17) $\frac{1}{9}$ de 81 =	18) $\frac{1}{2}$ de 72 =	19) $\frac{1}{4}$ de 60 =	20) $\frac{1}{8}$ de 64 =

Encuentra los números que faltan

21) $\frac{1}{4}$ de ___ = 3	22) $\frac{1}{8}$ de ___ = 2	23) $\frac{1}{7}$ de ___ = 3
24) $\frac{1}{3}$ de ___ = 5	25) $\frac{1}{6}$ de ___ = 4	26) $\frac{1}{9}$ de ___ = 1
27) $\frac{1}{5}$ de ___ = 10	28) $\frac{1}{3}$ de ___ = 6	29) $\frac{1}{4}$ de ___ = 7

### DESAFÍO DE FRACCIÓN DE CALCULADORA

Usa una calculadora para calcular estas fracciones usando la división.

30) $\frac{1}{3}$ de 126 =	31) $\frac{1}{4}$ de 192 =	32) $\frac{1}{7}$ de 322 =
33) $\frac{1}{8}$ de 296 =	34) $\frac{1}{12}$ de 324 =	35) $\frac{1}{9}$ de 648 =
36) $\frac{1}{6}$ de 528 =	37) $\frac{1}{3}$ de 477 =	38) $\frac{1}{4}$ de 672 =
39) $\frac{1}{7}$ de 756 =	40) $\frac{1}{9}$ de 783 =	41) $\frac{1}{10}$ de 890 =
42) $\frac{1}{6}$ de 858 =	43) $\frac{1}{8}$ de 632 =	44) $\frac{1}{3}$ de 882 =

45) En un bosque hay un total de 1242 salamandras tigre. La mitad de las salamandras son Salamandras tigre barradas, una tercera parte de las salamandras son salamandra tigre barrada y una sexta parte de las salamandras son Salamandras tigre con manchas. ¿Cuántos de cada tipo hay?



# FRACCIONES UNITARIAS DE NÚMEROS - HOJA 5

## RESPUESTAS

1) $\frac{1}{7}$ de 28 = <u>4</u>	2) $\frac{1}{4}$ de 32 = 8	3) $\frac{1}{8}$ de 24 = 3	4) $\frac{1}{10}$ de 70 = 7
5) $\frac{1}{5}$ de 45 = 9	6) $\frac{1}{4}$ de 40 = 10	7) $\frac{1}{3}$ de 24 = 8	8) $\frac{1}{9}$ de 63 = 7
9) $\frac{1}{6}$ de 48 = 8	10) $\frac{1}{8}$ de 40 = 5	11) $\frac{1}{4}$ de 44 = 11	12) $\frac{1}{7}$ de 49 = 7
13) $\frac{1}{8}$ de 72 = 9	14) $\frac{1}{9}$ de 90 = 10	15) $\frac{1}{6}$ de 54 = 9	16) $\frac{1}{7}$ de 56 = 8
17) $\frac{1}{9}$ de 81 = 9	18) $\frac{1}{2}$ de 72 = 36	19) $\frac{1}{4}$ de 60 = 15	20) $\frac{1}{8}$ de 64 = 8

21) $\frac{1}{4}$ de 12 = 3	22) $\frac{1}{8}$ de 16 = 2	23) $\frac{1}{7}$ de 21 = 3
24) $\frac{1}{3}$ de 15 = 5	25) $\frac{1}{6}$ de 24 = 4	26) $\frac{1}{9}$ de 9 = 1
27) $\frac{1}{5}$ de <u>50</u> = 10	28) $\frac{1}{3}$ de 18 = 6	29) $\frac{1}{4}$ de 28 = 7

### DESAFÍO DE FRACCIÓN DE CALCULADORA

30) $\frac{1}{3}$ de 126 = 42	31) $\frac{1}{4}$ de 192 = 48	32) $\frac{1}{7}$ de 322 = 46
33) $\frac{1}{8}$ de 296 = 37	34) $\frac{1}{12}$ de 324 = 27	35) $\frac{1}{9}$ de 648 = 72
36) $\frac{1}{6}$ de <u>528</u> = <u>88</u>	37) $\frac{1}{3}$ de 477 = 159	38) $\frac{1}{4}$ de 672 = 168
39) $\frac{1}{7}$ de 756 = 108	40) $\frac{1}{9}$ de 783 = 87	41) $\frac{1}{10}$ de 890 = 89
42) $\frac{1}{6}$ de 858 = 143	43) $\frac{1}{8}$ de 632 = 79	44) $\frac{1}{3}$ de 882 = 294

- 45) Salamandras tigre barradas 621  
Salamandra tigre barrada 414  
Salamandras tigre con manchas 207

