

## FRACCIONES DE NÚMEROS - HOJA 3



Usa la división y la multiplicación para ayudarte a encontrar estas fracciones.

1)  $\frac{1}{3}$  de 24 =  $24 \div 3 =$  \_\_\_\_

2)  $\frac{2}{3}$  de 24 =  $(24 \div 3) \times 2 =$  \_\_\_\_

3)  $\frac{1}{6}$  de 18 =  $18 \div 6 =$  \_\_\_\_

4)  $\frac{2}{6}$  de 18 =  $(18 \div 6) \times 2 =$  \_\_\_\_

5)  $\frac{1}{5}$  de 40 =  $40 \div 5 =$  \_\_\_\_

6)  $\frac{3}{5}$  de 40 =  $(40 \div 5) \times 3 =$  \_\_\_\_

7)  $\frac{1}{10}$  de 50 =  $50 \div 10 =$  \_\_\_\_

8)  $\frac{7}{10}$  de 50 =  $(50 \div 10) \times 7 =$  \_\_\_\_

9)  $\frac{1}{8}$  de 40 =  $40 \div$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

10)  $\frac{3}{8}$  de 40 =  $(40 \div 8) \times 3 =$  \_\_\_\_

11)  $\frac{1}{4}$  de 32 = \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

12)  $\frac{3}{4}$  de 32 =  $(32 \div 4) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

13)  $\frac{1}{9}$  de 36 = \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

14)  $\frac{5}{9}$  de 36 =  $(36 \div 9) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

15)  $\frac{1}{8}$  de 56 = \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

16)  $\frac{7}{8}$  de 56 =  $(56 \div 8) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

17)  $\frac{3}{4}$  de 24 =  $(24 \div 4) \times 3 =$  \_\_\_\_

18)  $\frac{3}{5}$  de 15 =  $(15 \div 5) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

19)  $\frac{2}{7}$  de 28 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

20)  $\frac{3}{8}$  de 32 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

21)  $\frac{5}{6}$  de 30 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

22)  $\frac{4}{5}$  de 50 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

23)  $\frac{6}{7}$  de 35 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

24)  $\frac{7}{9}$  de 18 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

### DESAFÍOS DE CALCULADORA

Usa una calculadora para ayudarte a encontrar estas fracciones de números.

1)  $\frac{3}{5}$  de 135 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

2)  $\frac{3}{4}$  de 216 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

3)  $\frac{2}{7}$  de 294 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_

4)  $\frac{5}{8}$  de 352 =  $($  \_\_\_\_  $\div$  \_\_\_\_  $) \times$  \_\_\_\_ = \_\_\_\_



## FRACCIONES DE NÚMEROS - HOJA 3 - RESPUESTAS

$$1) \frac{1}{3} \text{ de } 24 = 24 \div 3 = \underline{8}$$

$$3) \frac{1}{6} \text{ de } 18 = 18 \div 6 = \underline{3}$$

$$5) \frac{1}{5} \text{ de } 40 = 40 \div 5 = \underline{8}$$

$$7) \frac{1}{10} \text{ de } 50 = 50 \div 10 = \underline{5}$$

$$9) \frac{1}{8} \text{ de } 40 = 40 \div \underline{8} = \underline{5}$$

$$11) \frac{1}{4} \text{ de } 32 = \underline{32} \div \underline{4} = \underline{8}$$

$$13) \frac{1}{9} \text{ de } 36 = \underline{36} \div \underline{9} = \underline{4}$$

$$15) \frac{1}{8} \text{ de } 56 = \underline{56} \div \underline{8} = \underline{7}$$

$$17) \frac{3}{4} \text{ de } 24 = (24 \div 4) \times 3 = \underline{18}$$

$$19) \frac{2}{7} \text{ de } 28 = (\underline{28} \div \underline{7}) \times \underline{2} = \underline{8}$$

$$21) \frac{5}{6} \text{ de } 30 = (\underline{30} \div \underline{6}) \times \underline{5} = \underline{25}$$

$$23) \frac{6}{7} \text{ de } 35 = (\underline{35} \div \underline{7}) \times \underline{6} = \underline{30}$$

$$2) \frac{2}{3} \text{ de } 24 = (24 \div 3) \times 2 = \underline{16}$$

$$4) \frac{2}{6} \text{ de } 18 = (18 \div 6) \times 2 = \underline{6}$$

$$6) \frac{3}{5} \text{ de } 40 = (40 \div 5) \times 3 = \underline{24}$$

$$8) \frac{7}{10} \text{ de } 50 = (50 \div 10) \times 7 = \underline{35}$$

$$10) \frac{3}{8} \text{ de } 40 = (40 \div 8) \times 3 = \underline{15}$$

$$12) \frac{3}{4} \text{ de } 32 = (32 \div 4) \times \underline{3} = \underline{24}$$

$$14) \frac{5}{9} \text{ de } 36 = (36 \div 9) \times \underline{5} = \underline{20}$$

$$16) \frac{7}{8} \text{ de } 56 = (56 \div 8) \times \underline{7} = \underline{49}$$

$$18) \frac{3}{5} \text{ de } 15 = (15 \div 5) \times \underline{3} = \underline{9}$$

$$20) \frac{3}{8} \text{ de } 32 = (\underline{32} \div \underline{8}) \times \underline{3} = \underline{12}$$

$$22) \frac{4}{5} \text{ de } 50 = (\underline{50} \div \underline{5}) \times \underline{4} = \underline{40}$$

$$24) \frac{7}{9} \text{ de } 18 = (\underline{18} \div \underline{9}) \times \underline{7} = \underline{14}$$

### DESAFÍOS DE CALCULADORA

$$1) \frac{3}{5} \text{ de } 135 = (\underline{135} \div \underline{5}) \times \underline{3} = \underline{81} \quad 2) \frac{3}{4} \text{ de } 216 = (\underline{216} \div \underline{4}) \times \underline{3} = \underline{162}$$

$$3) \frac{2}{7} \text{ de } 294 = (\underline{294} \div \underline{7}) \times \underline{2} = \underline{84} \quad 4) \frac{5}{8} \text{ de } 352 = (\underline{352} \div \underline{8}) \times \underline{5} = \underline{220}$$

