

Operaciones en N y Q - Revisión

Todos los cálculos auxiliares deben
estar en tu carpeta.

- 1) Uní con una flecha cada cálculo con su correspondiente resultado. (¡No uses la calculadora!)

* $20 + 20 \cdot 20 - 20 : 20 + 20 =$

819

* $20 + (20 \cdot 20 - 20) : 20 + 20 =$

439

* $(20 + 20) \cdot 20 - 20 : 20 + 20 =$

40

* $(20 + 20 \cdot 20 - 20) : 20 + 20 =$

59



- 2) Completá cada cálculo para que la igualdad resulte verdadera. (¡No uses la calculadora!)

a) $\frac{2}{5} \cdot \underline{\quad} = \frac{6}{5}$

b) $9 + 3 \cdot \underline{\quad} = 24$

c) $\underline{\quad} : 8 - 1 = 7$

d) $\sqrt{\frac{9}{25}} : \underline{\quad} = 1$

- 3) En el siguiente ejercicio $p = 9$ y $f = 12$. Indicá el valor de las expresiones dadas a continuación:

a) $2 \cdot (p + f) =$

b) $2 \cdot p + f =$

c) $p \cdot f =$

d) $p : 3 \cdot f =$

e) $f : 4 \cdot 2 + p =$

f) $(f - p) : 3/5 =$

g) $f + p : 3 =$

h) $(f + p) : 3 =$

4) Escribí el resultado de cada cálculo. (El desarrollo debe estar en tu carpeta)

a) $(2 + 3 - 1) + 5 - (7 - 6 + 3) =$

b) $7 + (12 - 4) - [3 + (9 - 3 + 2) - 1] =$

c) $25 - [11 + 4 - (11 + 5 - 7)] + 3 =$



5) Completá con el número adecuado para obtener fracciones equivalentes.

$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5} = \frac{12}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{20}{\underline{\hspace{2cm}}}$$

$$\frac{15}{20} = \frac{3}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{12}{\underline{\hspace{2cm}}} = \frac{21}{\underline{\hspace{2cm}}}$$

6) Completá con una fracción:

a) $\frac{2}{3} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

b) $\frac{17}{16} - \underline{\hspace{2cm}} = 1$

c) $\frac{17}{20} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

d) $\frac{3}{8} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

e) $\frac{7}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

f) $\frac{10}{9} - \underline{\hspace{2cm}} = 1$

7) Elegí $<$, $>$ o $=$ en cada uno de los siguientes casos.

a) $\frac{7}{3} \quad < \quad > \quad = \quad \frac{3}{7}$

b) $1,5 \quad < \quad > \quad = \quad 1,05$

c) $\frac{3}{4} \quad < \quad > \quad = \quad 0,75$

d) $0,66 \quad < \quad > \quad = \quad \frac{2}{3}$

e) $\frac{2}{5} \quad < \quad > \quad = \quad \frac{9}{20}$

f) $0,34 \quad < \quad > \quad = \quad 3,4$

g) $6,7 \quad < \quad > \quad = \quad \frac{27}{4}$

h) $\frac{9}{2} \quad < \quad > \quad = \quad 4$

i) $\frac{8}{20} \quad < \quad > \quad = \quad \frac{14}{35}$

j) $0,01 \quad < \quad > \quad = \quad 0,1$

i) $\frac{4}{5} \quad < \quad > \quad = \quad 0,81$

l) $\frac{13}{4} \quad < \quad > \quad = \quad \frac{13}{5}$

8) Respondé:

□ ¿En cuántos quintos podemos dividir un entero?

□ ¿Cuánto debemos agregar a $7/8$ para completar un entero?

¿Y para completar dos enteros?

□ ¿Cuántos tercios podemos obtener con cinco unidades?

□ ¿Cuántos litros de leche faltan para completar 5 litros, si hay tres litros y medio?

