

Operaciones combinadas de números naturales

$$1) \quad 8 + 52 - (17 - 12) =$$

$$2) \quad 15 - 2 \cdot 7 + 15 : 3 =$$

$$3) \quad 20 \cdot (45 - 5 \cdot 5) + 60 : 3 : 10 =$$

$$4) \quad (3 + 7) \cdot 10 - (28 - 3) - 7 \cdot 10 =$$

$$5) \quad 7 \cdot 5 + (120 - 10) : 5 + 65 =$$

$$6) \quad (48 : 6 + 12 : 4) \cdot 10 - 2 =$$

$$7) \quad 10 + 6 + (4 + 4) \cdot 5 + 11 =$$

$$8) \quad (24 : 3 + 1) : 3 + 6 =$$

$$9) \quad (9 + 189 : 3 \cdot 2 - 18 \cdot 2) : 3 + 6 =$$

Recuerda que siempre tienes que realizar primero las operaciones que hay dentro de los paréntesis y que los paréntesis sólo los podrás "quitar" cuando hayas realizado la operación completa que hay dentro.

Escribe los pasos intermedios

$$10) \quad 12 : 2 \cdot 5 - (7 \cdot 3 + 5) : 13 =$$

$$11) 7 \cdot 5 + (3 + 7 - 2 + 15 : 5) =$$

$$12) (9 + 18 : 3) - (3 + 8) =$$

$$13) 100 - 2 \cdot (5 - 3 + 4 : 2) =$$

$$14) 6 : 3 \cdot (27 - 3 \cdot 7) \cdot (9 - 3 \cdot 2) + 1 =$$

$$15) 15 : 5 \cdot (27 - 3 \cdot 7) - (6 - 3 \cdot 2 + 1) =$$

$$16) (3 \cdot 4 \cdot 5 - 25 \cdot 2) \cdot 2 + 1 =$$

$$17) (24 : 8 + 5) : (10 - 3 \cdot 3) - (2 + 2 \cdot 3) =$$

$$18) 12 : 2 \cdot 2 + (2 + 3 \cdot 3) =$$

$$19) (3 \cdot 2 + 6) : (4 - 2) \cdot 5$$

$$20) 24 : (13 + 7 - 2 \cdot 4) \cdot 5$$

SOLUCIONES: 46, 4, 92, 37, 17, 21, 0, 23, 30, 10