

Copia en tu cuaderno esta tabla y realiza las operaciones.

а	b	C	a + b + c	a·b·c	a + b⋅c	$a \cdot b + c$
6	7	8				
2	3	4				
1	3	5				
4	6	8				

2 Copia en tu cuaderno y coloca un número natural en cada uno de los huecos.

a) + 3 + = 12

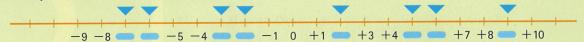
- b) $\cdot 2 + = 14$ d) $\cdot 2 \cdot = 18$
- Escribe en tu cuaderno los siguientes números.
 - a) 8 unidades de millar + 4 centenas + 7 unidades
 - b) 7 decenas de millar + 5 centenas + 6 decenas + 3 unidades
 - c) 6 centenas de millar + 8 decenas de millar + 5 unidades de millar + 2 unidades
- Ordena, de mayor a menor, según su extensión en kilómetros cuadrados (km²), los siguientes países:

Chipre: 9.250 km²; España: 504.782 km²; Italia: 301.230 km²; Portugal: 92.391 km²

- El Gobierno va a conceder 900 becas para montar laboratorios en centros de Iniciación Profesional. Cada beca permitirá un ahorro de 340 € por centro. ¿Cuánto dinero se ahorrará anualmente?
- María y Carmen coleccionan postales de sus viajes. María tiene 123 postales y Carmen tiene 57 más que María.

- a) ¿Cuántas postales tiene Carmen? b) ¿Cuántas postales tienen entre las dos?
- Cada alumno debe traer al colegio 35 € este año para material escolar. ¿Cuánto dinero se recogerá en total si somos 27 alumnos en clase?
- En un concurso de resolución de problemas matemáticos en el colegio participan los delegados de cada clase. Hay en total 39 clases. Los cuatro primeros clasificados tendrán como premio 5 libros para su aula y el resto recibirán 2. ¿Cuántos libros se darán en total?
- En un edificio, el primer piso se encuentra situado a 180 centímetros de altura, y la distancia entre dos pisos consecutivos es de 200 centímetros. ¿A qué altura se encuentra el octavo piso?
- Para comprar un torno para el colegio se paga una entrada de 1.300 € y seis mensualidades de 350 €. ¿Cuál es el precio total del torno?

Completa con los números que faltan.



- 2 Copia en tu cuaderno e inserta un signo < o > entre cada par de números.
 - a) 4 ____ 3

- d) -6 = 0 g) -3 = -4
- b) -7 -9 e) 0 -1 h) +1 -1

- c) -6 8 f) -15 7 i) -3 1
- Escribe todos los números enteros comprendidos entre:
 - a) -7 y 12 b) -4 y 0 c) -5 y 3

- Luis compra material de construcción por valor de 1.700 €. Si tiene 2.000 € para pagar y le descuentan 175 €, ¿cuánto dinero le queda?
- El número de alumnos de la ESO en un colegio es:

 Curso	Chicos	Chicas
 1.º ES0	17	23
 2.º ES0	41	25
 3.º ESO	30	28
 4.º ES0	28	33

- a) ¿Cuántos chicos hay en total?
- b) ¿Cuántas chicas hay en total?
- c) ¿Hay más chicos o más chicas?
- d) ¿En qué curso es mayor la diferencia entre el número de chicos y chicas?
- Copia y opera en tu cuaderno.

a)
$$12 - [5 - (4 - 3)]$$

b)
$$10 + [(-3 + 1) + 4]$$

c)
$$[(4-7)-9]+(5-3-2)$$

d)
$$[20 + (-3 + 2)] - (-1 - 2)$$

e)
$$2 - [(3 - 4) - (-5 - 6)]$$

f)
$$(4+2)-[7-(-3-5-7)]$$

- Miguel tiene una deuda y decide pagar 300 € cada mes. ¿Cuál era el importe de la deuda si tarda 7 meses en saldarla?
- El día 8 de enero, el termómetro marcó en Ponferrada una temperatura mínima de -8 °C y en Santa Cruz de Tenerife hubo una temperatura máxima de 20 °C. ¿Cuál fue la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?
- Vicente acaba de llegar al centro comercial a ver a unos amigos. Llega en metro y accede por la planta O. Monta en el ascensor para subir al cine, pero el ascensor no abre sus puertas. Entonces el ascensor sube 3 plantas, después baja 1, sube 2, baja 6, sube 4, sube 1 y baja 6. ¿En qué planta está al final?