

EXAMEN MATEMÁTICAS 1º ESO. N^{OS} ENTEROS.

1. a) FALSO
 b) VERDADERO
 c) VERDADERO
 d) FALSO

2. a) -12
 b) $| -35 | = 35$
 c) VERDADERO
 d) $-3 - (-5) = -3 + 5 = +2$

3. $-25 < -5 < -2 < -1 < +5 < | -7 | < +8 < +12 < +12 < | -15 |$

4. $114 + 222 + 1 = 337$

5. a) $-7 - (-12) - (+13) + (-1) = -7 + 12 - 13 - 1 = +12 - 21 = -9$
 b) $-5 - [3 + (-7)] - (-6) = -5 - [3 - 7] - (-6) = -5 - (-4) - (-6) = -5 + 4 + 6 = +5$
 c) $(-2) \cdot (-3) \cdot (+5) = (+6) \cdot (+5) = +30$
 d) $(+32) \div (-8) \div (-2) = (-4) \div (-2) = +2$

6. a) $(-3) \cdot 2 - (4 - 10 \div 2) = (-3) \cdot 2 - (4 - 5) = (-3) \cdot 2 - (-1) = (-6) - (-1) = -6 + 1 = -5$
 b) $(-11) - (+3) \cdot (-4) \div (-6) - (-9) = (-11) - (-12) \div (-6) - (-9) = (-11) - (+2) - (-9) =$
 $= -11 - 2 + 9 = -13 + 9 = -4$
 c) $(-18) - [(+4) + (-6)] \div (+2) + (+5) = (-18) - (-2) \div (+2) + (+5) = (-18) - (-1) + (+5) =$
 $= -18 + 1 + 5 = -18 + 6 = -12$

7. a) $(-2)^4 = +16$ b) $(-3)^3 = -27$ c) $(-10)^6 = +1000000$ d) $(-1)^7 = -1$

8. $-3 + 40 - 50 + 12 = -53 + 52 = -1$ SOL: -1°C