Jerarquía de operaciones

Instrucciones: Resuelve en tu libreta los siguientes ejercicios y contesta en la hoja digital hasta obtener 10

a) $5 + 4^2 \times 2 - 3^2 \times 4 =$

b) $3 \times 7 + 32 : 4 - 2 \times 9 =$

c) $2 + [(4 \times 3) + (12 : 6)] =$

d) $24 \times (5 \times 4 + 18 : 9) =$

e) Un tren de pasajeros hace un recorrido turístico por la sierra de Chihuahua, éste tiene un total de 20 vagones. En 13 de los 20 vagones, hay diez compartimentos, de los cuales 5 son para 4 personas y 5 para 2 personas; en los vagones restantes hay 30 asientos individuales y 25 asientos dobles. Suponiendo que se vendieron todos los lugares, ¿cuántos pasajeros lleva el tren?

f) Sandra y Luisa realizaron el mismo juego y sacaron los papeles con los números 9,6,4 y 3. Y cada quien escribió una cadena de operaciones:

Sandra: $9 + 6 - 4 \times 3$ Luisa: $9 - 6 \times 4 + 3$

¿Quién ganó?

¿Con qué cadena ganarías sin cambiar el orden de los números, utilizando los mismos signos?

LIVEWORKSHEETS