Propiedades de la adición



Conmutativa: el orden de los sumandos no altera la suma.

Elemento neutro: al sumar un número con el 0 (elemento neutro), la suma se mantiene.

Asociativa: al agrupar los sumandos de distintas maneras, el resultado se mantiene.

1. **En cada caso señala qué propiedad se ha aplicado.**

   a) 435 + 87 + 200 = 200 + 435 + 87 _____

   b) (150 + 350) + 1200 = 150 + (350 + 1200) _____

   c) 346 + (14 000 + 6 200) = (346 + 14 000) + 6 200 _____

   d) 65 986 + 0 = 65 986 _____

   e) 9 800 + 56 864 = 56 864 + 9800 _____

2. **Aplica la propiedad conmutativa**

   a) 450 + 75 = _____ + _____

   _____ = _____

   b) _____ + 950 = _____ + 2 350

   _____ = _____

3. **Aplica la propiedad asociativa**

   a) (75 + 125) + 380 = 75 + (_____ + 380)

   _____ + 380 = 75 + _____

   _____ = _____

   b) (590 + 82) + 328 = 590 + (82 + 328)

   _____ + 328 = 590 + _____

   _____ = _____



4. **Completa las adiciones**

   a) 5 879 + 0 = _____

   b) 34 727 + ____ = 34 727

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS