

COLEGIO INTERAMERICANO
EVALUACION DIAGNOSTICA GRADO SEXTO

1. A continuación, se le dan pares de números separados por un guion. Escriba en el guion los signos $>$, $<$ o $=$ según corresponda:

a. 46 _____ 32	75 _____ 50	100 _____ 100
b. 60 _____ 90	80 _____ 100	30 _____ 30
c. 70 _____ 95	60 _____ 32	45 _____ 72

2. Efectúe las siguientes sumas:

a. $4.326 + 3.797 + 173 + 93 + 6 =$

b. $16.744 + 32.644 + 19.674 + 15 =$

c. $10 + 34 + 964 + 1.321 + 12.864 + 412 + 15 =$

3. Un granjero tiene 220 vacas, 150 caballos, 2 asnos, 60 cabros y 130 gallinas.

- a. ¿Cuántos animales tiene el granjero? _____
- b. ¿Cuántas patas hay en total en la granja? _____

4. Solucionar las siguientes fracciones:

$$\frac{28}{120} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{4}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{1}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{15} : \frac{5}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5. Una señora lleva en su bolsa 2,5 kg de pan y un pollo que pesa 1,75 kg. La bolsa vacía pesa 0,3 kg ¿Cuánto peso lleva en total? _____