

Propiedad distributiva de la multiplicación sobre la suma

Actividades

1. Resuelvo las operaciones aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto a la suma.

a. $34 \times (18 + 73) =$

c. $(765 + 120) \times 81 =$

b. $18 \times (427 + 675) =$

d. $(345 + 1209) \times 256 =$

2. Resuelvo las siguientes situaciones:

a. Cada día de la semana Luis gasta ₡2500 en transporte y ₡1850 en el almuerzo. ¿Cuál es el gasto de una semana?

b. Estuve ahorrando monedas de ₡500. Ahorré 18 en una semana, 17 en la segunda semana y 21 en la tercera. ¿Cuánto dinero tengo?

c. Un saco de naranjas pesa 15 kg y uno de melocotones 24 kg. Si un camión transporta 32 sacos de naranjas y 45 de melocotones, ¿cuánto pesa la mercadería?