SDA 3 TAREA COMPETENCIAL

Nombre: ..... Curso: .....

El padre de Marta tiene un camión y transporta mercancías.

Observa las características de su camión:



- precio: 24.850 €
- tara (peso sin carga): 7.155 kg
- peso de carga: 4.835 kg
- peso total: 11.990 kg

1. Para comprar el camión, el padre de Marta dio una entrada de 2.500 € y el resto lo está pagando en mensualidades de 375 €. Calcula cuánto ha pagado si ya ha pagado 17 cuotas:

A 6.250 €

B 5.125 €

C 8.875 €

D 7.875 €

2. Sin hacer operaciones, estima cuál es el peso total de 20 camiones iguales:

A Menos de 120.000 kg.

B Algo más de 120.900 kg.

C Casi 240.000 kg.

D Algo menos de 240.000 kg.

3. Descompón el número 24.850 utilizando potencias de 10:

$24.850 = 2 \times 10^{\cdots} +$ .....

4. ¿Podría el padre de Marta transportar en el camión 108 sacos de patatas de 45 kilogramos cada uno? ¿Por qué?

Respuesta: .....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS

SDA 3

TAREA COMPETENCIAL

Nombre: ..... Curso: .....

El padre de Marta transportó las siguientes mercancías.

Observa el tipo de mercancía y el peso de cada caja:

manzanas



206 cajas de 12 kg

naranjas



105 cajas de 18 kg

5. Calcula cuántos kilogramos de manzanas transportó el padre de Marta:

A 2.462 kg

B 2.472 kg

C 2.672 kg

D 2.400 kg

6. Calcula cuántos kilogramos de naranjas transportó:

A 1.890 kg

B 2.400 kg

C 1.800 kg

D 1.990 kg

7. Si una manzana pesa 255 gramos, ¿cuántos gramos pesan 125 manzanas iguales?



..... gramos.

LIVEWORKSHEETS