



CONTROL MATEMÁTICAS TEMA 4 – INICIALES:

Nº LISTA:

CURSO:

1.- Identifica cuáles de las siguientes magnitudes son directamente proporcionales y subráyalas.

- Cantidad de manzanas y su peso.
- Cantidad de kilogramos de tomates y su precio.
- La edad de una persona y su peso.
- Cantidad de kilómetros recorridos y el consumo de combustible.
- La velocidad de un tren y el tiempo empleado para recorrer un espacio.
- La talla de un pantalón y su precio.

2.- Aplica el método de reducción a la unidad y realiza estos apartados.

- Una docena de rosas cuesta 9 €. ¿Cuánto tendré que pagar por 4 rosas?

12 rosas → 9 €

1 rosa → _____

- Marcos compró 10 paquetes de pegatinas a 15 €. ¿Cuánto costarán 3 paquetes?

10 paquetes → 15 €

1 paquete → _____



4.- Las siguientes magnitudes son proporcionales. Calcula el término que falta utilizando la regla de tres.

100 km → 9 litros 350 km → _____	25 pegatinas → 7 € 45 pegatinas → _____
1 000 g → 5 pizzas 4 600 g → _____	18 cartulinas → 50 tarjetas 63 cartulinas → _____

5.- Ana tiene que comprar 200 g de jamón y 150 g de queso. El precio del jamón es de 22 € cada 1 000 g y el queso cuesta 8 € cada 1 000 g. ¿Cuánto dinero necesita para hacer la compra?

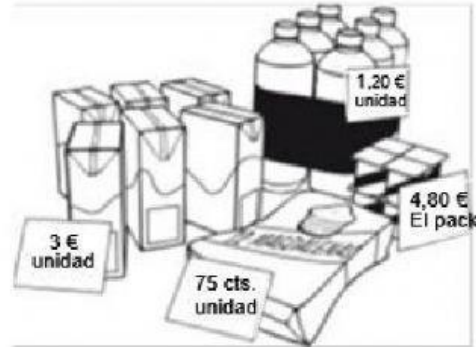
- Calculo el coste de los 200 g de jamón.
1 000 g de jamón → 22 €
200 g de jamón → _____

- Calculo el coste de los 150 g de queso.

1 000 g de queso → 8 €
150 g de queso → _____

- Calculo cuánto dinero necesita Ana para hacer la compra.

6.- Alicia ha comprado todos los productos de esta nota. Si le hacen un descuento del 10% sobre el total de la compra, ¿cuánto deberá pagar?



7.- Juan fue a la juguetería a comprar 2 muñecos. Si la colección completa de 40 muñecos cuesta 150 €, ¿cuánto tendrá que pagar Juan por 2 muñecos? Aplica el método de reducción a la unidad y calcula cuánto cuestan 5 y 10 muñecos.





AUTOEVALUACIÓN:

- ¿Qué te ha parecido este control de mates? FÁCIL / REGULAR / DIFÍCIL
- ¿Cómo te has sentido haciéndolo? CÓMODO / REGULAR / INCÓMODO
- ¿Crees que estabas bien preparado o preparada para este control?
SI / NO / REGULAR
- ¿Qué pregunta te ha resultado más difícil y por qué?
- Escribe la nota que crees que vas a sacar en el control: _____

GRACIAS POR TU SINCERIDAD Y BUENA SUERTE.

EDUCÁGICA

