

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN-RAZÓN (MR)

Problemas en los que se establecen entre los datos y la solución una función de proporcionalidad directa. Se trata de problemas que utilizan cantidades extensivas discontinuas (naranjas, dinero, caramelos...).

Es la categoría más sencilla al no plantear contradicciones entre su sentido y las operaciones con las que se resuelven. Dichas operaciones guardan un estrecho parentesco con las de sumar y restar, por lo que a veces los alumnos los resuelvan con estas últimas.

TIPO: MULTIPLICACION-RAZÓN 3 (MR3)

CURSO: 2º-3º

Dada una cantidad de naturaleza "A" (multiplicando) y otra de naturaleza "B" (multiplicador-Razón 3), se pregunta por la cantidad resultante (producto) de la misma naturaleza que el multiplicador. Es un problema donde se establece una relación o proporción fija que se cumple en todos los casos comprendidos en el multiplicador.

Jaime compra 5 cuentos. Cada cuento cuesta 3 euros. ¿Cuántos euros pagó?

Pedro compra 4 bicicletas. Cada bicicleta cuesta 62 €. ¿Cuántos euros pagó?

María regala a su madre 2 camisetas. Cada camiseta cuesta 45€. ¿Cuánto dinero gastó?

Luís compra 12 pasteles. Cada pastel le cuesta 2 euros. ¿Cuántos euros pagó?

Marta compra 4 sillas. Cada silla cuesta 45 euros. ¿Cuántos euros pagó?

Estefanía compra 2 libros. Si cada libro cuesta 14€ ¿Cuánto pagó por los libros?