

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 2 (MR2)

CURSO: 2º-3º

Dadas dos cantidades de la misma naturaleza (multiplicando y multiplicador), se pregunta por la cantidad resultante (producto) que es de la misma naturaleza.

Hay 4 montones de manzanas, cada montón tiene 32 manzanas. ¿Cuántas manzanas hay en total en los cuatro montones?

Hay 3 cajas de caramelos. En cada caja hay 16 caramelos. ¿Cuántos caramelos hay en las tres cajas?

Hay 6 estanterías de libros. En cada estantería hay 32 libros. ¿Cuántos libros hay en total?

Un camión transporta 18 cajas de botellas. Cada caja contiene 6 botellas. ¿Cuántas botellas transporta el camión?

En una clase hay 8 lapiceros con lápices. Cada lapicero contiene 20 lápices. ¿Cuántos lápices hay entre todos los lapiceros?

Hay 5 ramos de flores. Cada ramo tiene 25 flores. ¿Cuántas flores hay en total entre los cinco ramos?