

ISOMORFISMO DE MEDIDAS (IM1)

Dada una cantidad de determinada naturaleza (multiplicando) y el “número de veces” que se repite (multiplicador), se pregunta por la cantidad resultante (producto), que es de la misma naturaleza que el multiplicando.

- Un bar arroja cada día doce botellas al contenedor. ¿Cuántas arroja en ocho días?
- ¿Cuántas canicas deberá comprar un abuelo para darle ocho a cada uno de sus cinco nietos?
- Un camión puede transportar una carga de doce mil quinientos kilos de patatas. ¿Cuántos kilos de patatas transportará en catorce viajes?
- La pista de atletismo del estadio mide dos mil quinientos metros. ¿Cuántos metros correré si doy ocho vueltas a la pista?
- El recorrido del autobús del colegio es de treinta y dos kilómetros. Si da cuatro viajes al día. ¿Cuántos kilómetros recorre cada día?
- Un pastelero hace cuarenta y cinco pastelitos de chocolate a la hora. Si trabaja ocho horas diarias ¿Cuántos pastelitos hace en un día?
- Un trabajador gana todos los días cuarenta y ocho euros, si trabaja treinta días. ¿Cuánto ganará?
- Una gallina pone doce huevos a la semana. ¿Cuántos huevos pondrá en ocho semanas?
- Las camisetas de una tienda tienen un precio de dieciocho euros, si venden veintitrés camisas. ¿Cuánto ganarán?
- Una caja de manzanas pesa treinta y cinco kilos. ¿Cuánto pesarán quince cajas de manzanas?
- La barra de pan vale sesenta y cinco céntimos. ¿Cuánto costarán nueve barras de pan?
- Juan compra cinco paquetes de gusanitos. Cada paquete cuesta cincuenta céntimos. ¿Cuánto céntimos pagó?”.
- En una cafetería gastan cincuenta y dos litros de leche al día. Si cada litro cuesta noventa céntimos, ¿cuánto gastan al día?
- Un tren transporta cuarenta y nueve contenedores. Si cada contenedor pesa mil trescientos kilos, ¿cuántos kilos transporta?
- En una gasolinera hay cuatro tanques de gasolina. Si cada tanque quince mil trescientos

litros. ¿Cuántos litros de gasolina hay en total?

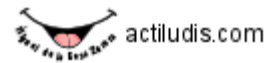
- Un saco de harina pesa doce kilos. ¿Cuántos kilos pesarán un camión con doscientos treinta sacos de harina?

- El libro de la isla del tesoro tiene ciento noventa y dos páginas. ¿Cuántas páginas tendrán cinco libros de la isla del tesoro?

- Un día tiene veinticuatro horas. ¿Cuántas horas tendrán una semana?

- Una caja tiene veinticuatro botellas de leche y cada caja cuesta veintiún euros. ¿Cuánto costarán doce cajas de leche?

- Un barco gasta cuatrocientos litros de gasoil en hacer una travesía. Cada litro de gasoil cuesta un euro con quince céntimos. ¿Cuánto cuesta hacer la travesía?



ISOMORFISMO DE MEDIDAS (IM2)

Dada una cantidad de una naturaleza (dividendo) y otra de naturaleza distinta (divisor), se pregunta por la cantidad resultante (cociente) de la misma naturaleza que el dividendo.

- Un bar ha arrojado noventa y seis botellas al contenedor en ocho días. ¿Cuántas arroja cada día?
- Se reparten cuarenta bolsas de chucherías entre cinco niños ¿Cuántas bolsas de chucherías le tocan a cada uno?
- Una colección consta de noventa y seis cromos. Si el álbum tiene doce páginas y en cada página se pega el mismo número de cromos. ¿Cuántos cromos se pegan en cada página?.
- En clase hay cuarenta y seis alumnos/as. Si formamos cuatro equipos iguales, ¿cuántos alumnos/as habrá en cada equipo?
- En una fiesta se reparten trescientos doce bombones entre las veintiséis asistentes. ¿Cuántos bombones le corresponden a cada una?
- Una maestra ha repartido cuatrocientas cincuenta barras de plastilina entre los veinticinco niños de la clase. ¿Cuántas barras de plastilina le han tocado a cada uno?
- Mi abuelo ha repartido doscientos diez euros entre sus siete nietos a partes iguales. ¿Cuántos euros ha entregado a cada uno?
- Se reparten cuarenta y ocho cuentos entre seis niños y niñas. ¿Cuántos cuentos le corresponden a cada uno?
- Un pescador ha repartido quinientos cuarenta kilos de pescado en cuarenta y cinco cajas. ¿Cuántos kilos de pescado ha puesto en cada caja?
- Si van trescientas treinta personas de excursión en seis autocares. ¿Cuántas personas irán en cada autocar?

ISOMORFISMO DE MEDIDAS (IM3)

Dadas dos cantidades de la misma naturaleza (dividendo y divisor), se pregunta por la cantidad resultante (cociente) de distinta naturaleza que las anteriores.

- Un bar ha arrojado noventa y seis botellas al contenedor. Cada día tira 12. ¿En cuántos días ha arrojado las 96 botellas?

- ¿Cuántos autobuses necesitaremos si vamos a viajar doscientas setenta y cinco personas, si cada autobús es de cincuenta y cinco plazas?

- ¿Cuántos equipos de cinco jugadores se pueden formar con setenta y cinco jugadores?

- En una bombonería han fabricado quinientos cuarenta bombones y los han empaquetado en cajas de doce bombones. ¿Cuántas cajas han llenado?

- ¿Cuántos viajes debe dar una noria de sesenta y cinco plazas para pasear a novecientos diez personas?

- En un camión cisterna hay quince mil litros de leche. ¿Cuántas cantarás de diez litros se pueden llenar?

- Tengo una colección de trescientos cromos pegados en álbum con doce cromos en cada página. ¿Cuántas páginas tiene el álbum??"

- En una pastelería hay mil trescientos cincuenta pasteles repartidos en vitrinas con cuatrocientos cincuenta pasteles cada una. ¿Cuántas vitrinas hay en la pastelería?

- Mis padres han repartido noventa euros entre mis dos hermanos y yo. ¿A cuántos euros hemos tocado cada uno?