



Colegios  
"El Valle"

# Actividades de verano 2017

Nombre y apellidos:

---

Curso:

Grupo:

4º Ed. Primaria

Matemáticas - Problemas

- Una casa costaba el año pasado 137 284 €, y ahora cuesta 140 594 €. ¿Cuánto ha aumentado el precio de la casa?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Durante la jornada de la mañana, un taxista ha recorrido 124 kilómetros; otro, 35 kilómetros más que el anterior. ¿Cuántos kilómetros han recorrido entre los dos?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Rosa compra tres plantas de interior a 6 € cada una y otras tres de exterior a 4 € cada una. ¿Cuánto pagó en total? Resuélvelo aplicando la propiedad distributiva.

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un libro tiene 6 capítulos de 125 páginas cada capítulo. ¿Cuántas páginas tiene en total?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un camión transporta 455 cajas de fruta de 25 kg cada una. ¿Cuál es el peso total que transporta?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Repartimos a partes iguales 24 hámsteres en cuatro jaulas. ¿Cuántos hámsteres colocamos en cada una? ¿Sobra algún hámster?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- En una división el dividendo es 304; el cociente, 43, y el divisor, 7. ¿Cuál es el resto?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Lucía reparte veinticuatro bombones entre cuatro amigas y Vanesa quiere dar a cada una de sus ocho amigas los mismos bombones que ha dado Lucía. ¿Cuántos bombones tendrá Vanesa en total?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- ¿En una división exacta, ¿qué ocurre con el cociente si multiplicamos o dividimos el dividendo y el divisor por un mismo número? Pon un ejemplo.

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Si repartimos 24 bolígrafos en cuatro botes, colocamos seis en cada bote. Si repartimos 48 bolígrafos, ¿cuántos colocamos en cada bote?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- De un depósito de agua que contiene 345 litros queremos llenar garrafas de 5 litros. ¿Cuántas garrafas podemos llenar?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- En una división el cociente es 24; el divisor, 35, y el resto, 16. ¿Cuál es el dividendo?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Una familia ha ahorrado durante dos años cierta cantidad de dinero cada mes hasta alcanzar 6.120 €. ¿Qué cantidad ahorró cada mes?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un comerciante vende 1 020 huevos a 4 € la docena. ¿Cuánto dinero obtiene de la venta?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Una comunidad de vecinos debe hacer frente a una reforma cuyo coste es de 36 696 €. Si la comunidad está compuesta por 24 vecinos, ¿cuánto deberá abonar cada uno?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un comerciante ingresa en el banco 3 120 euros en billetes de 20 €. ¿Cuántos billetes ha ingresado?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Fernando tenía 12 € y ha gastado las tres cuartas partes en una caja de pinturas. ¿Cuánto ha gastado? ¿Cuánto le queda?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Tres recipientes tienen una capacidad de 1,75 litros, 1,5 litros y 0,15 litros, respectivamente. ¿Qué cantidad de líquido contienen entre los tres?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- María se está entrenando para correr una carrera de 3 kilómetros. El circuito donde se entrena tiene una longitud de 600 metros. ¿Cuántas vueltas tiene que dar para recorrer los 3 kilómetros?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Javier recorrió con su bicicleta 5 km 8 hm por la mañana y 3 km 650 m por la tarde. Calcula la distancia que ha recorrido en total y los metros que ha recorrido más por la mañana que por la tarde.

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- En el frigorífico hay dos botellas de agua de litro y medio, tres cajas de leche de un litro cada una y cuatro refrescos de 25 cl cada uno. ¿Cuántos litros hay en el frigorífico?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_



- Un cuarto de litro de zumo ha costado 1 € 80 cent. ¿A cómo sale el litro?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Cristina ha llevado a casa un cuarto de kilo de pasteles de crema y medio kilo de pasteles de nata. ¿Cuántos gramos de pasteles hay en total?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Paula ha comprado un melón que pesa 2 kilos 250 gramos, y Luis, otro melón que pesa medio kilo menos. ¿Cuántos kilos pesan los dos melones?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- En un bosque había 716 árboles. Un temporal ha arrancado 128 y luego se han replantado 89 árboles más. ¿Cuántos árboles hay ahora en el bosque?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un colegio ha servido 253 comidas en su comedor durante 280 días. ¿Cuántas comidas se han servido en total?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Almudena está ahorrando para comprar un reproductor de DVD que cuesta 421 euros. Su abuelo le ha dado 150 euros, su madre 95 euros y ella tenía 143 euros. ¿Cuánto dinero necesita todavía para poder comprárselo?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Ana llevó a clase 300 gominolas y repartió 220 entre sus compañeros. Luego, su madre le compró otra bolsa con 150 gominolas. ¿Cuántas gominolas tiene ahora?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Carlos ha comprado 7 sobres y cada sobre tiene 6 cromos. Inés ha comprado 6 sobres de 7 cromos cada uno. ¿Quién tiene más cromos? ¿Por qué?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Una caja de colores tiene 7 pinturas rojas y 5 pinturas verdes. ¿Cuántas pinturas hay en 8 cajas?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un álbum de fotos tiene 18 hojas y en cada una caben 5 fotos. En cada hoja quedan 2 huecos por llenar, ¿cuántas fotos hay pegadas en el álbum?

**Datos**

**Operaciones**

La solución es: \_\_\_\_\_

- Un camión ha realizado 9 viajes y en cada uno ha transportado 3.273 cajas. ¿Cuántas cajas ha llevado aproximadamente el camión?

**Datos**

**Operaciones**

La solución es: \_\_\_\_\_

- En un aparcamiento hay 72 plazas para coches y 28 para motos en cada planta. Si el aparcamiento tiene 7 plantas, ¿cuántas plazas hay en total?

**Datos**

**Operaciones**

La solución es: \_\_\_\_\_

- En la cola para subir a la noria hay 267 personas. Suben en grupos de 4. ¿Cuántos grupos de 4 se formarán? ¿Cuántas personas quedarán sin formar un grupo?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Laura pagó por su coche 3.500 € de entrada y, después, 4 plazos de 750 € cada uno. ¿Cuánto le costó el coche en total?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Los alumnos de un colegio han aportado cada uno 3 kilos de legumbres para una campaña de ayuda humanitaria. Las legumbres se han empaquetado en cajas de 13 kilos. ¿Cuántas cajas de ayuda han obtenido?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un camión transporta 1.178 kilos de peras en cajas. Si lleva 31 cajas iguales, ¿cuántos kilos de peras hay en cada caja?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Esther tiene una caña de pescar desmontable. Un trozo mide 2 m, 5 dm y 7 cm, y la otra parte mide 3m, 8 dm y 6 cm. ¿Cuántos centímetros mide la caña de Esther cuando está montada?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Una pulga da saltos de 12 mm. ¿Cuántos centímetros habrá recorrido después de dar 15 saltos seguidos?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- En una bandeja hay 10 pasteles: 2 de limón, 3 de fresa y 5 de chocolate. ¿Qué fracción hay de cada tipo de pastel? Ordénalas de menor a mayor.

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Ángela ha gastado tres quintos de 35 € en comprar un libro y Pablo ha gastado dos tercios de 24 € en comprar un CD. ¿Quién ha gastado más dinero?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Para hacer una colonia casera, Gonzalo ha usado 35 centilitros de alcohol, 90 centilitros de agua, medio litro de esencia de limón y un cuarto de litro de agua de azahar. ¿Cuánta cantidad de colonia ha preparado?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Un caminante ha recorrido 64 km en 8 días. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido cada día? ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 15 días?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- ¿Cuántas botellas de 2 litros puede llenar Juan si tiene 87 litros de aceite? ¿Cuántos litros le sobran?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_

- Nuria ha comprado un coche por 15.060 €. En el concesionario le han comprado el coche que tenía por 5.150 € y ella ha pagado 9.000 € más. El resto lo pagará en 10 plazos. ¿Cuánto debe pagar en cada plazo?

**Datos**

**Operaciones**

**La solución es:** \_\_\_\_\_