

1. (1p) Lee el siguiente texto y escribe los datos que se piden (con cifras):

El Producto Interior Bruto (PIB) es un indicador económico que refleja la producción total de bienes y servicios asociada a un país durante un determinado periodo de tiempo.

En plena crisis económica mundial, el PIB de España en 2013 fue de un billón, veintidós mil novecientos ochenta y ocho millones de euros mientras que el de Francia fue de dos billones, cincuenta y nueve mil ochocientos cincuenta y dos millones de euros.

Otro país europeo como Italia tuvo un producto interior bruto de un billón, quinientos sesenta mil veinticuatro millones de euros y Portugal, en plena recesión, de ciento sesenta y cinco mil, seiscientos sesenta y seis millones de euros

a. P.I.B de España en 2013.

b. P.I.B de Italia en 2013.

c. P.I.B de Portugal en 2013.

2. (0.5p) Ordenas estas matrículas de la más antigua a la más moderna:

3948 – FBG

3894 – FBG

4398-GFB

4389 – GFB

¿Cuáles eran las matrículas de los coches anterior y posterior al más moderno de ellos?

Soluciones en www.pedrogarciamoreno.wordpress.com

3. (0.75p) Lee el siguiente texto y escribe cómo se leen los datos que se piden (sin emplear números):

Muchas cantidades y datos superan las nueve cifras: la población mundial era de 7.451.841.609 personas a fecha 20 de septiembre de 2016, un siglo son 3.153.600.000 segundos, los kilómetros de un año luz son 9.460.800.000.000....

Escribe cómo se leen:

- a. La población mundial el 20 de septiembre de 2016.
- b. ¿Cuántos segundos son un siglo?
- c. El número de kilómetros que tiene un año luz.

4. (1p) Aproxima, por redondeo, los siguientes números a los órdenes de unidad que se piden:

NÚMERO	CENTENAS	DECENAS DE MILLAR
101.359		
96.863		

5. (3.75p) Resuelve las operaciones:

- a. $17 \cdot 6 - 12 \cdot 3 + 18 - 5 =$

b. $8 + 2 \cdot (7 - 2) - 15 =$

c. $2 + 12 : (3 \cdot 5 - 12) =$

d. $17 - (18 : 6 - 4 : 2) + 2 \cdot (4 - 1) =$

e. $2 \cdot (20 - 12 : 6) - (7 + 6 \cdot 2 - 4) =$

6. (1p) Un total de 2.130 litros de aceite se envasan en botellas de medio litro. Las botellas se meten en cajas de 6 botellas cada una y cada caja se vende a 40 €. ¿Cuánto ganaré con la venta de aceite?

7. (1p) Un barco pesquero ha conseguido 10.240 € por la captura de 1.280 kg de atún. ¿Cuánto obtendrá otro barco que entra en puerto con 820 kg de atún de la misma calidad?

8. (1p) El coste de fabricación de un móvil iPhone 8 es de aproximadamente 250 € y su precio de venta es de 920 €. Si en una ciudad se venden 1200 móviles diarios, ¿qué beneficio obtendrá Apple en un mes?

SOLUCIONES

1. Lee el siguiente texto y escribe los datos que se piden (con cifras):

El Producto Interior Bruto (PIB) es un indicador económico que refleja la producción total de bienes y servicios asociada a un país durante un determinado periodo de tiempo.

En plena crisis económica mundial, el PIB de España en 2013 fue de un billón, veintidós mil novecientos ochenta y ocho millones de euros mientras que el de Francia fue de dos billones, cincuenta y nueve mil ochocientos cincuenta y dos millones de euros.

Otro país europeo como Italia tuvo un producto interior bruto de un billón, quinientos sesenta mil veinticuatro millones de euros y Portugal, en plena recesión, de ciento sesenta y cinco mil, seiscientos sesenta y seis millones de euros

a. P.I.B de España en 2013.

1.022.988.000.000

b. P.I.B de Italia en 2013.

1.560.024.000.000

c. P.I.B de Portugal en 2013.

165.666.000.000

2. Ordenas estas matrículas de la más antigua a la más moderna:

3948 – FBG

3894 – FBG

4398-GFB

4389 – GFB

3894 – FBG

3948 – FBG

4389 – GFB

4398-GFB

¿Cuáles eran las matrículas de los coches anterior y posterior al más moderno de ellos?

Anterior

4397 – GFB

Posterior

4399 – GFB

3. Lee el siguiente texto y escribe cómo se leen los datos que se piden (sin emplear números):

Muchas cantidades y datos superan las nueve cifras: la población mundial era de 7.451.841.609 personas a fecha 20 de septiembre de 2016, un siglo son 3.153.600.000 segundos, los kilómetros de un año luz son 9.460.800.000.000....

Escribe cómo se leen:

- a. La población mundial el 20 de septiembre de 2016.

Siete mil cuatrocientos cincuenta y un millones, ochocientos cuarenta y un mil seiscientos nueve.

- b. ¿Cuántos segundos son un siglo?

Tres mil ciento cincuenta y tres millones, seiscientos mil

- c. El número de kilómetros que tiene un año luz.

Nueve billones, cuatrocientos sesenta mil ochocientos millones

4. Aproxima, por redondeo, los siguientes números a los órdenes de unidad que se piden:

NÚMERO	CENTENAS	DECENAS DE MILLAR
101.359	101.400	100.000
96.863	96.900	100.000

5. Resuelve las operaciones:

a. $17 \cdot 6 - 12 \cdot 3 + 18 - 5 =$

$102 - 36 + 18 - 5 =$

$120 - 41 =$

79

b. $8 + 2 \cdot (7 - 2) - 15 =$

$8 + 2 \cdot 5 - 15 =$

$8 + 10 - 15 =$

$18 - 15 =$

3

c. $2 + 12 : (3 \cdot 5 - 12) =$

$$2 + 12 : (15 - 12) =$$

$$2 + 12 : 3 =$$

$$2 + 4 =$$

6

d. $17 - (18 : 6 - 4 : 2) + 2 \cdot (4 - 1) =$

$$17 - (3 - 2) + 2 \cdot 3 =$$

$$17 - 1 + 2 \cdot 3 =$$

$$17 - 1 + 6 =$$

22

e. $2 \cdot (20 - 12 : 6) - (7 + 6 \cdot 2 - 4) =$

$$2 \cdot (20 - 2) - (7 + 12 - 4) =$$

$$2 \cdot 18 - 15 =$$

$$36 - 15 =$$

21

6. Un total de 2.130 litros de aceite se envasan en botellas de medio litro. Las botellas se meten en cajas de 6 botellas cada una y cada caja se vende a 40 €. ¿Cuánto ganaré con la venta de aceite?

El número de botellas es:

$$2.130 : 0,5 = 4260 \text{ botellas}$$

El número de cajas que se podrán preparar es:

$$4.260 : 6 = 710 \text{ cajas}$$

El dinero que ganaré será:

$$710 \cdot 40 = 28.400 \text{ €}$$

7. Un barco pesquero ha conseguido 10.240 € por la captura de 1.280 kg de atún. ¿Cuánto obtendrá otro barco que entra en puerto con 820 kg de atún de la misma calidad?

El precio del kilo de atún es:

$$10.240 : 1.280 = 8 \text{ €}$$

El barco que entra en puerto obtendrá:

$$820 \cdot 8 = 6.560 \text{ €}$$

8. El coste de fabricación de un móvil iphone 8 es de aproximadamente 250 € y su precio de venta es de 920 €. Si en una ciudad se venden 1200 móviles diarios, ¿qué beneficio obtendrá Apple en un mes?

El beneficio de cada teléfono es:

$$920 - 250 = 670 \text{ €}$$

El beneficio obtenido en un día es:

$$670 \cdot 1200 = 804.000 \text{ €}$$

El beneficio obtenido en un mes es:

$$804.000 \cdot 30 = 24.120.000 \text{ €}$$