FPB	Operaciones básicas
Nombre:	Fecha:

1. Expresa matemáticamente los siguientes mensajes, utilizando los símbolos adecuados (+, -, x, :, >, <, =)

- Peso 64 kilos y es el doble del peso de mi hijo, que es 32:
- El número 1.200 está entre el 1.199 y 1.201:
- Tengo 680 euros en el banco. Saco 340 y me ingresan 400:
- Reparto 50 litros de agua en botellas de 2 litros:

2. Relaciona las operaciones y los resultados. Utiliza la calculadora.

- El quíntuplo de 456
- La tercera parte de 1.341
- El doble de 23.765
- Ciento cincuenta más siete mil euros
- La cuarta parte de 8.700

- 9.100
- 7.150
- 2280
- 447
- 47.530
- **2175**

3. Escribe con letras las siguientes cantidades. Indica que posición ocupa el número cinco en cada cifra.

115.987 : .....
52.098 = ...

4. Resuelve las siguientes operaciones:

- (24 + 76 + 120 - 56) x (10 + 45 - 30) =
- (90 - 50 - 20) : (60 - 50) =

5. Plantea y resuelve razonadamente: el ayuntamiento de una ciudad ha recaudado 14.450 € por impuesto de turismos y el de otra ha recaudado 12.750€. Si estas cantidades corresponden a 85 turismos, ¿cuántos euros de diferencia hay de una ciudad a otra respecto al impuesto para cada turismos?

6. Expresa las siguientes cantidades en forma de potencia.

- 27 segundos: _____
- 49 euros: _____

7. Expresa las siguientes potencias en forma de productos y calcula el resultado:

9^3 = _____
4^5 = _____

8. Realiza las siguientes operaciones. No usar calculadora. (Cálculo a un decimal).

A. 240468:24=
B. 120046:47 =

9. Realiza las siguientes operaciones. No usar calculadora.

A. 920046x407=

10. Realiza las siguientes operaciones.

A. 290468 - 240078=

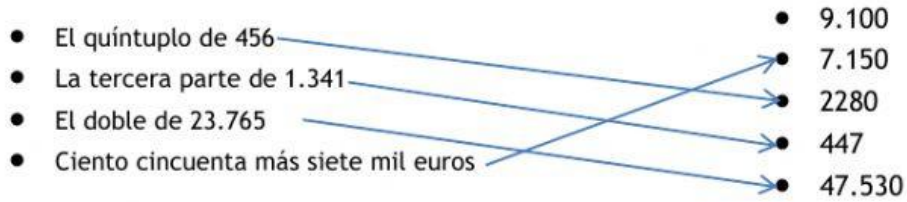
LIVEWORKSHEETS

SOLUCIONES

1. Expresa matemáticamente los siguientes mensajes, utilizando los símbolos adecuados (+, -, x, :, >, <, =)

- Peso 64 kilos y es el doble del peso de mi hijo, que es 32: **32x2=64**
- El número 1.200 está entre el 1.199 y 1.201: **1199<1200<1201**
- Tengo 680 euros en el banco. Saco 340 y me ingresan 400: **680 -340 +400**
- Reparto 50 litros de agua en botellas de 2 litros: **50 :2**

2. Relaciona las operaciones y los resultados. Utiliza la calculadora.



3. Escribe con letras las siguientes cantidades. Indica que posición ocupa el número cinco en cada cifra .

115.987 __Ciento quince mil novecientos ochenta y siete/ unidad de millar

52.098 = _____Cincuenta y dos mil noventa y ocho/ decena de millar

4. Resuelve las siguientes operaciones:

- (24 + 76 + 120 - 56) x (10 + 45 - 30) = 164 x 25=**4100**
- (90 - 50 - 20) : (60 - 50) = 20:10=**2**

5. Plantea y resuelve razonadamente: el ayuntamiento de una ciudad ha recaudado 14.450 € por impuesto de turismos y el de otra ha recaudado 12.750€. Si estas cantidades corresponden a 85 turismos, ¿cuántos euros de diferencia hay de una ciudad a otra respecto al impuesto para los turismos?

Ayuntamiento 1:14450 ; 14450/85=170 E por turismo
Ayuntamiento 2: 12750 12750/85= 150 E por turismo
La diferencia son 20 Euros por turismo

6. Expresa las siguientes cantidades en forma de potencia.

- 27 segundos: __3^3_____
- 49 euros: ___7^2____

7. Expresa las siguientes potencias en forma de productos y calcula el resultado:
9^3 = _____9x9x9=729_____
4^5 = _____4X4x4x4x4=1024_____

8. Realiza las siguientes operaciones. No usar calculadora. (Cálculo a un decimal).

C. 240468:24=**10019,5**
D. 120046:47 =**2554,1**

9.Realiza la siguiente operación. No usar calculadora.

B. 920046x407= **374458722**

10.Realiza las siguientes operaciones.

B. 290468 - 240078=**50390**

LIVEWORKSHEETS