Nombre **MATEMÁTICAS** **CURSO 6ºB**

**1.- Resuelve estos números decimales.**

19,428 : 2,49

322 : 9,2

10,75 : 25

**2.- Halla la expresión compara: Resuelve**

**decimal de:**

139,3 − (6,45 + 3) : 0,07

5

 0,7

8

9

 =

6

•

8

**4.- Andrea ha pagado 32 € por 2,5 kilos de plátanos. Lucas compró 3,45 kilos. ¿Cuánto pagará Lucas? Si pagó con un billete de 50 € ¿Le sobró dinero o le faltó? ¿Cuánto?**

**3.- David tiene 20 €. Compra 4,5 kilos de cerezas**

**y le devuelven 6,95 €. ¿Cuánto le costarían 5 kilos?**

**5.- Completa la tabla de proporcionalidad y contesta.**

Luisa ha comprado tres pizzas que le han costado 21 €. ¿Cuánto le costarán 6 pizzas? ¿Y 8 pizzas?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.º de pizzas** | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Precio** |  |  |  |  |  |  |

7.- Mide y calcula **la longitud** de cada barra en la realidad, si están a escala 1:240 B

A

**6.- Hoy en la librería, los libros de acción tienen una rebaja del 15 %. El libro que quiere** **Mario está etiquetado con 20 €.** ¿**Cuánto tiene que pagar realmente?**

**6.- Hoy en la librería, los libros de acción**

**tienen una rebaja del 15 %. El libro que**

**quiere** **Mario está etiquetado con 20 €.**

¿**Cuánto tiene que pagar realmente?**

8.- Resta 11 h − 9 h 10 min 57 s 89º 12’’ − 26º 10’ 15’’

**9.-Observa la escala del mapa y calcula**

**las distancia real de cada trayecto**:

* Madrid a Alicante
* Coruña a Madrid
* Madrid a Barcelona

0 180 km

**11.- Un agricultor ha comprado un terreno de 5,3 ha y 4,6 a. Para cultivar pistacho, debe plantar un árbol cada 36 m2. ¿Cuántos pistacheros debe plantar?**

**10.- Este mes se le ha cambiado el aceite a 1023 coches. Si cada vez que se cambia el aceite de un coche se recogen 40 dl y 25 cl de aceites usados. ¿Cuántas garrafas de 1,5 hl han necesitado? ¿Se llenaron todos?**

**13.- Una bombilla consume 5 vatios en 2 horas. ¿Cuánto consume en 10 horas?** **¿Y en un día? ¿Y en una semana?**

**12.- De casa al trabajo de Ana, hay tres estaciones de tren. En la primera tarda** **17 min y 35 s, en la segunda tarda 12 min y 42 s y en la tercera 33 min y 6 s. Hoy el tren va con adelanto y ha llegado 2 min y 5 s antes.**

**¿Cuánto ha tardado hoy en llegar a su trabajo?**