**CORRECCIÓN DE LAS TAREAS DE MATEMÁTICAS DEL 11 AL 18 DE MAYO**

**¿QUÉ SABES YA?**

**Página 173. Ejercicios 1, 3 y 4.**

Estos ejercicios son repaso de los contenidos que hemos trabajado en el tema anterior y es importante que tengamos interiorizados, como la multiplicación y división por la unidad seguida de ceros.

También nos sirven para introducir los contenidos que vamos a trabajar en los próximos días como calcular la superficie de figuras con un cuadrado como unidad.

**Ejercicio 1**

5,92 x 10 = **59,2** 2,76 x 100 = **276** 0,18 x 1.000 = **180**

34,7 : 10 = **3,47** 51,3 : 100 = **0,513** 6,2 : 1.000 = **0,0062**

**Ejercicio 3**

* La figura verde mide 11 cuadrados.
* La figura amarilla mide 14 cuadrados.

**Ejercicio 4**

Como tenéis cuadernos de cuadros, este ejercicio es fácil de hacer, solo tenéis que tener en cuenta los cuadros que tienen que formar cada una de las figuras. Los veré cuando me mandéis las fotos.

**Página 174. Área de figuras con un cuadrado unidad. Ejercicios 1, 2 y 3.**

En el ejercicio 1 y 2, las figuras están formadas por medios cuadrados y formas curvas. Para poder contar un cuadrado entero, tenemos que juntar dos medios cuadrados, y en las formas curvas, tenemos que juntar una mitad coloreada y otra mitad en blanco para poder juntar dos cuadrados.

**Ejercicio 1**

* En la primera figura, tenemos que contar, primero, los cuadrados enteros y las mitades y después calcular el área de la figura entera.

Tiene 18 cuadrados enteros y 14 mitades. Si juntamos las mitades para hacer cuadrados enteros nos salen 7 cuadrados. 18 + 7 = **25 cuadrados.**

* En la segunda figura, tenemos 21 cuadrados enteros y 8 mitades. Esas mitades forman 4 cuadrados enteros, por lo tanto, tenemos 21 + 4 = 25 **cuadrados.**

**Ejercicio 2**

En este ejercicio para poder dibujar otra figura más sencilla, primero tenemos que calcular cuántos cuadrados forman cada una de ellas.

* En la primera figura, hay 33 cuadrados enteros y 4 mitades. En total tenemos **35 cuadrados**.
* En la segunda figura, hay 19 cuadrados enteros, 2 mitades y 2 formas curvas. Si lo junto todo, tengo en total **22 cuadrados**.
* En la tercera figura, hay 20 cuadrados enteros, 6 mitades y 6 formas curvas. Si lo junto todo, tengo en total **28 cuadrados**.
* En la cuarta figura, hay 20 cuadrados enteros, 4 mitades y 6 formas curvas. Si lo junto todo tenemos **26 cuadrados**.

Las figuras más sencillas las veré cuando me mandéis las fotos.

**Ejercicio 3**

Veré vuestras figuras cuando me mandéis las fotos.

**Página 175. Ejercicios 4 y 5.**

**Ejercicio 4**

Primera figura:

* Cuadrado azul: **7 cuadrados.**
* Cuadrado gris: **28 cuadrados.**

Segunda figura:

* Cuadrado azul: **7 cuadrados.**
* Cuadrado gris: **28 cuadrados.**

Tercera figura:

* Cuadrado azul: **8 cuadrados.**
* Cuadrado gris: **32 cuadrados.**

**Ejercicio 5**

* Cuadrados morados: **24**

Cuadrados naranjas: **96**

Cuadrados verdes: **384**

* Si los cuadrados morados los venden en cajas de 10 unidades, para saber cuántas cajas ha necesitado dividimos 24 : 10 = 2,4 **Ha necesitado 3 cajas**

Si los cuadrados naranjas los venden en cajas de 20 unidades, para saber cuántas ha necesitado dividimos 96 : 20 = 4,8 **Ha necesitado 5 cajas**

Si los cuadrados verdes los venden en cajas de 60 unidades, para saber cuántas ha necesitado dividimos 384 : 60 = 6,4  **Ha necesitado 7 cajas**

**CORRECCIÓN DE LA FICHA DE REPASO DEL TEMA 9**

**Ejercicio 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FRACCIÓN DECIMAL** | 3/10 | 9/10 | 27/100 | 54/100 | 17/1.000 | 345/1.000 |
| **NÚMERO DECIMAL** | **0,3** | **0,9** | **0,27** | **0,54** | **0,017** | **0,345** |

**Ejercicio 2**

1,6 = **16/10** 3,45 = **345/100** 3,765 = **3765/1.000**

8,9 = **89/10** 2,09 = **209/100** 5,092 = **5092/1.000**

12,5 = **125/10**  0,83 = **83/100**  0,721 = **721/1.000**

**Ejercicio 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PORCENTAJE** | 7% | 8% | 12% | 34% | 60% | 83% |
| **FRACCIÓN** | 7/100 | **8/100** | **12/100** | **34/100** | **60/100** | **83/100** |
| **DECIMAL** | 0,07 | **0,08** | **0,12** | **0,34** | **0,6** | **0,83** |

**Ejercicio 4**

* 6% de 300 = 6 x 300 = 1.800 1.800 : 100 = **18**
* 9% de 500 = 9 x 500 = 4.500 4.500 : 100 = **45**
* 12% de 1.500 = 12 x 1.500 = 18.000 18.000 : 100 = **180**
* 23% de 4.200 = 23 x 4.200 = 96.600 96.600 : 100 = **966**

**Ejercicio 5**

* Botas: 16% de 75 = 16 x 75 = 1.200 1.200 : 100 = **12 euros de descuento**
* Bicicleta: 20% de 190 = 20 x 190 = 3.800 3.800 : 100 = **38 euros de descuento**
* Televisión: 35% de 480 = 35 x 480 = 16.800 16.800 : 100 = **168 euros de descuento**

**Ejercicio 6**

* 25% de 300 = 25 x 300 = 7.500 7.500 : 100 = **75 kg de naranjas**
* 18% de 300 = 18 x 300 = 5.400 5.400 : 100 = **54 kg de manzanas**
* 75 + 54 = 129

300 – 129 = **171 kg de otro tipo de fruta**

**Ejercicio 7**

FACTURA 1

* **80 euros es el total de la factura sin IVA**
* 21% de 80 = 21 x 80 = 1.680 1.680 : 100 = **16,8 euros es la cantidad de IVA que hay que pagar**
* 80 + 16,8 = **96,8 euros es el total a pagar con el IVA añadido**

FACTURA 2

* **583 euros sin IVA**
* 21% de 583 = 21 x 583 = 12.243 12.243 : 100 = **122,43 euros de paga de IVA**
* 583 + 122,43 = **705,43 euros se paga en total.**