

SOLUCIONES MATEMÁTICAS SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO DE 2.020

1.- Una tortuga ha comido 588 gramos de comida en una semana. ¿Cuánto ha comido cada día?

$$588 : 7 = 84 \text{ gramos de comida ha comido en un día}$$

(La división tiene que estar hecha en la libreta)

2.- Completa esta tabla.

| Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
|-----------|---------|----------|-------|
| 2.040 | 7 | 291 | 3 |
| 1.889 | 4 | 472 | 1 |
| 2.868 | 9 | 318 | 6 |

$D = d \times c + R$ Esta es la fórmula que hay que aplicar

$$D = d \times c + R ; D = 7 \times 291 + 3 ; D = 2.037 + 3 ; D = 2.040$$

$$D = d \times c + R ; D = 4 \times 472 + 1 ; D = 1.888 + 1 ; D = 1.889$$

$$D = d \times c + R ; D = 9 \times 318 + 6 = 2.862 + 6 = 2.868$$

3.- ¿Qué significa el resto de la división en este caso? Repartimos 10 magdalenas entre 4 niños. ¿Cuántas le tocan a cada uno?

$$10 : 4 = 2 ; \text{ Resto} = 2$$

A cada niño le tocan 2 magdalenas.

El resto es 2, y significa que sobran dos magdalenas.

4.- ¿Cuál es el resto de las siguientes divisiones?

a) $80.095 : 14$

b) $701.040 : 53$

Tenéis que hacer las divisiones en la libreta. Yo no las hago aquí porque el ordenador no me lo permite.

a) $80.095 : 14 = 5.721$ El resto es 1

b) $701.040 : 53 = 13.227$ El resto es 9

FICHA “ REVISANDO LAS CUENTAS”

1.- a)

1 de octubre

$2.785 + 450 = 3.235$ euros tenía el 1 de octubre

2 de octubre

$3.235 - 35 = 3.200$ euros tiene el 2 de octubre

3 de octubre

$3.200 - 135 = 3.065$ euros tiene el 3 de octubre

4 de octubre

$3.065 + 80 = 3.145$ euros tiene el 4 de octubre

b) $175 + 96 = 271$ euros tiene que pagar

$3.145 - 271 = 2.874$ euros es lo que le queda en la cuenta

2.- a) $130 + 108 = 238$ euros es lo que en abril y junio

b) $230 + 150 = 380$ euros gastó en enero y marzo

c) $197 - 108 = 89$ euros gastó menos en junio que en febrero

d) $164 - 126 = 38$ euros gastó más en mayo que en abril

e) En los tres primeros meses gastó: $230 + 197 + 150 = 577$ euros

En los últimos tres meses gastó: 398 euros

$577 - 398 = 179$ euros gastó más en los primeros meses que en los últimos