

COLEGIO LA ESTRELLITA
Valoraciones académicas II
Periodo
Matemáticas



“Las Matemáticas puras son, en su forma, la poesía de las ideas lógicas”

-Albert Einstein

1. En tú cuaderno de Matemáticas, realiza las siguientes divisiones. Luego, coloca el cociente y el residuo de cada una.

$$7601 \overline{)8}$$

$$9350 \overline{)9}$$

$$6425 \overline{)6}$$



$$3912 \overline{)51}$$

$$4285 \overline{)43}$$

$$5380 \overline{)61}$$

2. Resuelvo los siguientes problemas con divisiones por dos cifras.

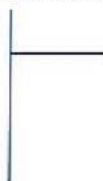
a. Ana Paula tiene 525 cajas de chocolates. Si quiere repartirlos en 15 cajas de igual cantidad. ¿Cuántas cajas debe usar?



b. Un saco cuesta \$ 3.435. ¿Cuánto deben colocar si lo compran entre 5 personas?



c. Sofía fue a la tienda y compró 384 dulces. Si desea repartirlos entre sus 16 compañeros. ¿Cuántos le corresponden a cada uno?



3. Completa las siguientes oraciones teniendo en cuenta los criterios de divisibilidad.

✓ 430 _____ es divisible por 2 porque termina en _____

✓ 242 _____ es divisible por 2 porque termina en _____

✓ 181 _____ es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es _____

✓ 388 _____ es divisible por 3 porque la suma de sus cifras es _____

✓ 300 _____ es divisible por 5 porque termina en _____

✓ 286 _____ es divisible por 5 porque termina en _____

4. Teniendo en cuenta los criterios de divisibilidad, responde.

815 es divisible entre

633 es divisible entre

958 es divisible entre

460 es divisible entre

570 es divisible entre

144 es divisible entre

es divisible entre 5

es divisible entre 10

es divisible entre 2

es divisible entre 3

es divisible entre 3

es divisible entre 2

5. Selecciona los números que sean divisibles por 3.

22

54

75

101

273

412

661

1.803

3.540

3.972

4.380

4.623

5.035

5.325

7.442

8.280