

TEMA 5

1 División exacta y división entera

Resuelve las siguientes divisiones e indica si son exactas o enteras:

$$\bullet \ 456 \longdiv{3}$$

$$\bullet \ 1284 \longdiv{6}$$

► La división es _____

► La división es _____

$$\bullet \ 7923 \longdiv{5}$$

$$\bullet \ 10036 \longdiv{4}$$

► La división es _____

► La división es _____

2 Prueba de la división

Realiza las divisiones y verifica su corrección aplicando la prueba de la división:

(Dividendo = Divisor \times Cociente + Resto). Ejemplo: $528 : 4 = 132$ - Prueba: $4 \times 132 = 528$

$$\bullet \ 639 \longdiv{7}$$

$$\bullet \ 8124 \longdiv{9}$$

► Prueba:

► Prueba:

3 Divisiones con ceros en el cociente

Resuelve estas divisiones considerando ceros en el cociente:

$$\bullet \ 4056 \longdiv{8}$$

$$\bullet \ 10502 \longdiv{5}$$

• 3 2 0 4 9 | 8

• 1 6 3 2 0 | 4

4

Problemas de varias operaciones

Resuelve los siguientes problemas:

- ▶ Un grupo de 72 niños va de excursión. Cada minibús tiene 8 plazas. Cuando llegan al destino, los niños forman equipos de 6 para participar en juegos. ¿Cuántos minibuses son necesarios para llevar a todos los niños? ¿Cuántos equipos completos se pueden formar al llegar? ¿Quedará algún niño sin equipo?

- ▶ En una biblioteca hay 864 libros. Los colocan en 6 estanterías con igual número de libros. Después, añaden 144 libros más para repartirlos entre las mismas estanterías. ¿Cuántos libros habrá en cada estantería al final?

- ▶ En una pastelería venden 3 cajas de bombones con 24 bombones en cada caja. Si cada cliente compra 6 bombones, ¿cuántos clientes pueden atender? ¿Cuántos bombones sobran después?

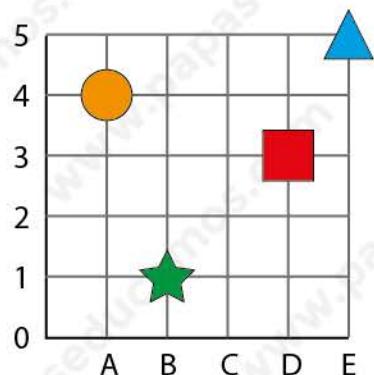
TEMA 5

- Un grupo de excursionistas tiene 1.056 litros de agua distribuidos en 8 contenedores iguales. Si consumen 384 litros el primer día, ¿cuántos litros quedan en cada contenedor después?

5

Coordenadas de puntos en una cuadrícula

Observa los siguientes puntos y responde:



► ¿Qué coordenadas tienen la estrella y el triángulo?

► Si empiezas en el círculo y te mueves hacia el cuadrado, ¿cuáles son las coordenadas por las que pasas?

6

Ordenación de números

Ordena los números de cada grupo:

- De mayor a menor: 12.845, 13.406, 12.678, 14.002
- De menor a mayor: 45.198, 38.476, 39.051, 47.326

TEMA 5

7 Series numéricas

Completa las siguientes series:

- Suma 8.756 cada vez: 4.512 - 13.268 - ... hasta 48.292
- Resta 4.226 cada vez: 32.884 - 28.658 - ... hasta 15.980
- Multiplica por 7 cada vez: 2 - 14 - ... hasta 33.614:

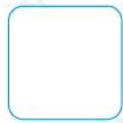
8 Ángulos y polígonos

Traza y clasifica los siguientes ángulos:

► 45°



► 90°



► 120°



- Clasifica estos polígonos y completa sus datos:

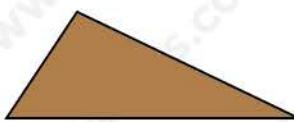


Nombre: _____

Número de lados: _____

Número de vértices: _____

Número de ángulos: _____

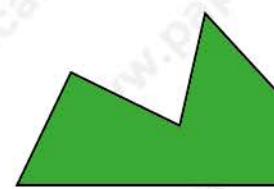


Nombre: _____

Número de lados: _____

Número de vértices: _____

Número de ángulos: _____



Nombre: _____

Número de lados: _____

Número de vértices: _____

Número de ángulos: _____