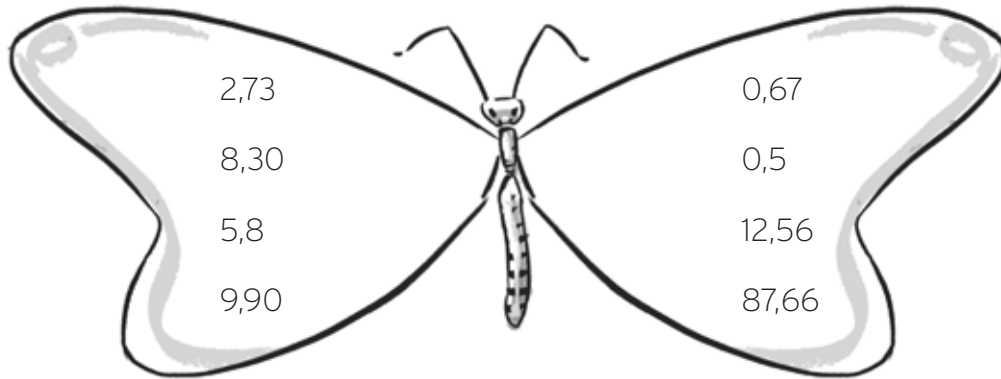


Figuras planas y cuerpos geométricos

Nombre: Fecha:

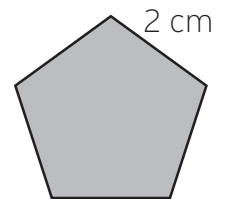
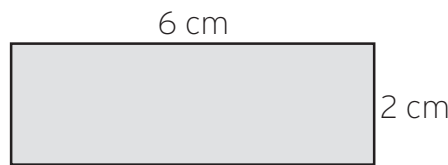
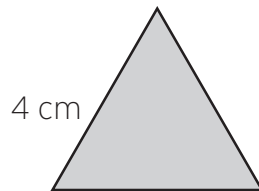
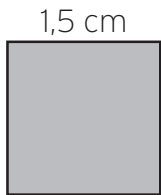
1. Rodea la parte entera de los números que están a tu izquierda y la parte decimal de los números de tu derecha.



2. ¿Cuántos metros crees que mide cada una de estas longitudes?

- la altura de la pizarra →
- el largo de la mesa del profesor →
- la altura de la puerta de clase →
- la altura de la portería del patio →

3. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos.



.....

4. En una carrera de relevos, 4 corredores han recorrido 5.324 m en total. Si todos han recorrido la misma distancia, ¿cuántos kilómetros ha recorrido cada uno?

5. ¿Cuál es el perímetro de un campo de fútbol que mide 100 m de largo y 64 m de ancho?

Movimientos en el plano

Nombre: Fecha:

1. Realiza las siguientes divisiones y haz la prueba.

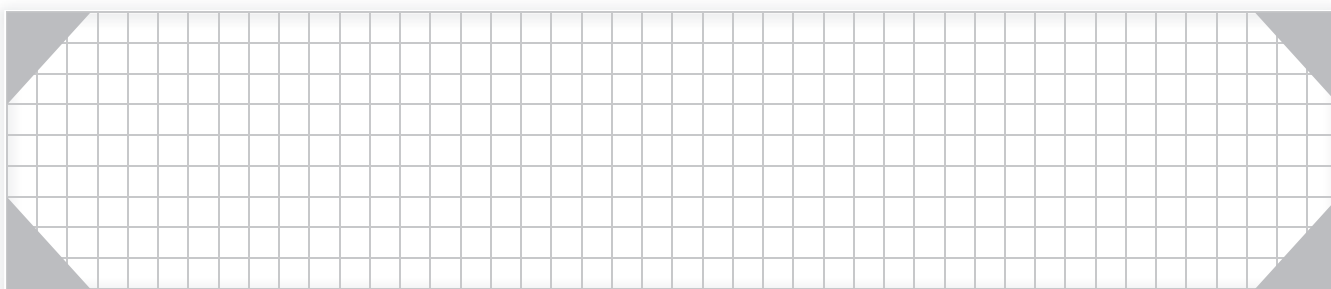
$$1546 \overline{)25}$$



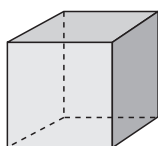
$$5566 \overline{)32}$$



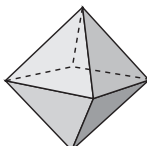
2. Dibuja un rombo, un romboide, un trapecio y un trapezoide. Indica qué tienen en común.



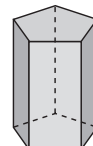
3. Escribe el número de caras laterales, aristas y vértices de los siguientes poliedros.



caras:
aristas:
vértices:



caras:
aristas:
vértices:



caras:
aristas:
vértices:

4. Un camión de bomberos carga 8.000 l de agua, descarga 5.915 l para apagar un incendio y después 1.865 l para enfriar el terreno quemado. ¿Cuántos litros quedan en el camión?



5. Mallorca tiene 623 km de costa, Menorca 299 km e Ibiza 239 km. Si el resto de islas que componen el archipiélago tienen 267 km, ¿cuántos kilómetros de costa hay en total?

Nombre: Fecha:

1. ¿Qué fracción es mayor? Compara y completa con el signo $>$ o $<$.

$$\frac{2}{3} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{8}{5}$$

$$\frac{6}{8} \square \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{6} \square \frac{6}{6}$$

2. Completa las oraciones.

- Un prisma cuya base es un cuadrado se llama
- Un prisma con cinco caras laterales es un
- Un prisma con un octógono en la base se llama
- Un prisma con siete caras laterales es un

3. Dibuja una esfera e indica sobre el dibujo el centro y el radio. ¿Cuántas semiesferas contiene? Escribe el nombre de dos cuerpos en cuya estructura aparezca una semiesfera.



.....

.....

4. Joan se preparó un vaso de zumo natural con 4 naranjas del mismo tamaño. Si el vaso tenía 2 dl de zumo, ¿cuántos centilitros exprimió de cada naranja? ¿Cuántos decilitros son?



5. Ainhoa compró en el mercado medio kilo de tomates, 200 g de jamón, 300 g de queso y un cuarto de kilo de salami. ¿Cuánto pesa su compra?

La medida del tiempo

Nombre: Fecha:

1. Relaciona mediante flechas la fracción con su escritura.

$\frac{3}{4}$ •	• un tercio
$\frac{1}{3}$ •	• cinco novenos
$\frac{5}{9}$ •	• seis cuartos
$\frac{6}{4}$ •	• tres cuartos



2. Estima las siguientes capacidades. Marca con una X la correcta.

batido

33 cl

33 dl

33 l



cucharada de jarabe

1 cl

1 dl

1 l



cartón de zumo

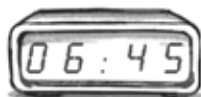
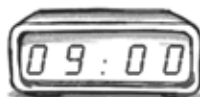
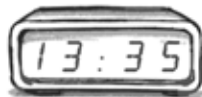
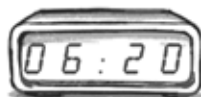
1 cl

1 dl

1 l



3. Las agujas del reloj de Arantxa forman un ángulo recto. ¿Cuál de estas horas podría ser la que marca su reloj?



4. Mario ha leído un libro de 196 páginas en 4 días. Si leía cada día el mismo número de páginas, ¿cuántas páginas leyó cada día?

5. Carmen quiere grabar en un DVD de 2 h un documental que dura 1 h 10 min. ¿Cuánto tiempo quedará libre en el DVD? ¿Podrá grabar en el mismo DVD el capítulo de su serie favorita que dura media hora?

Azar y probabilidad

Nombre: Fecha:

1. Une mediante flechas cada dibujo con el nombre correspondiente.



cono



cilindro



esfera

2. Dibuja las manecillas en los relojes.

3 y media de la tarde



7 y veinticinco de la mañana



8 menos veinte de la tarde



6 menos cuarto de la mañana



3. Raúl tiene 360 cromos en su colección y María tiene la tercera parte que Raúl. ¿Cuántos cromos le faltan a María para tener los mismos que Raúl?

4. Carmen compra en el supermercado un kilo de filetes de merluza a 13 € y 50 CENT el kilo y medio kilo de boquerones a 6 € y 30 CENT el kilo. Si paga con un billete de 20 €, ¿cuánto dinero le devolverán?

5. Antonio coloca la compra. Saca las cosas de una en una, sin mirar el interior de la bolsa.



- ¿Es más probable sacar un tomate o una naranja?
.....
- ¿Es más probable sacar una pera o un plátano?
.....
- ¿Es más probable sacar una naranja o una pera?
.....