

Nombre:

Curso:

1. Dibuja los siguientes ángulos utilizando el transportador:a) 45° b) 140° c) 23° d) 107° **2. Con ayuda de una regla y una escuadra dibuja un segmento de 15 cm. A continuación divídelo en cinco partes iguales y traza una recta perpendicular al segmento por cada señal de división.****3. Completa la tabla, marcando la clase de ángulo que corresponda con una X:**

	ángulo recto	ángulo agudo	ángulo llano	ángulo obtuso
157°				
90°				
45°				
160°				

4. Dibuja un ángulo de 85° y traza su bisectriz. A continuación dibuja un segmento de 8 cm y traza su mediatriz:

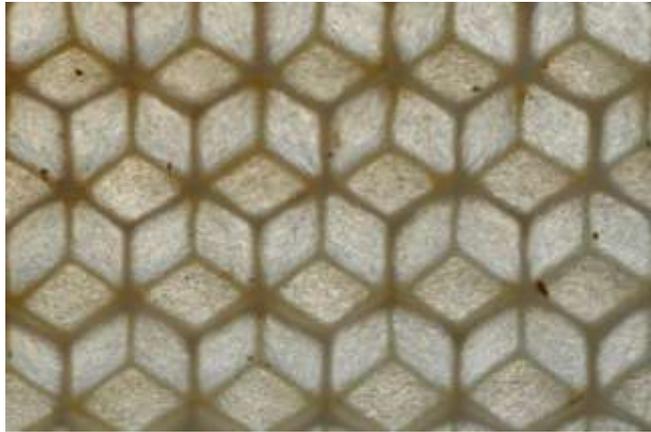
5. Los ángulos obtenidos después de trazar una bisectriz miden 42° . Responde:

a) ¿Cuánto mide el ángulo antes de dibujar la bisectriz?

Respuesta:

b) Dibuja el ángulo y traza la bisectriz.

6. Observa la imagen y responde las preguntas:



a) ¿Hay rectas paralelas? ¿Y perpendiculares? En caso afirmativo, repásalas en la imagen.

Respuesta:

b) ¿Identificas algún ángulo consecutivo? ¿Y adyacente? En caso afirmativo, rodéalos en la fotografía.

Respuesta:

7. Dibuja un cuadrado de 8 cm de lado y traza las mediatrices de sus lados y las bisectrices de sus ángulos.

8. Dibuja dos ángulos consecutivos de 90° y 45° .

9. Dibuja dos ángulos adyacentes de forma que uno de los ángulos mida 135° .

10. Coloca y realiza:

$$508 - 12,45 =$$

$$340,5 - 87,39 =$$

$$789,2 + 235,25 + 209 =$$

Efectúa estas divisiones aproximando dos cifras decimales y haz la prueba:

$$48276 : 325 =$$

$$8915,8 : 818 =$$

$$62547,69 : 35,8 =$$

PROBLEMAS:

1. Se han repartido libros a los 28 niños de 5º de Primaria. Si cada uno recibió 8 y sobran 25. ¿Cuántos libros había?
2. ¿Cuántos autobuses de 55 plazas necesitamos para viajar 254 alumnos y 21 profesores?
3. Un camión transporta 15 toneladas de granito en cada viaje. ¿Cuántos kg transporta en 7 viajes?

8. Para hacer una tortilla de patatas utilizamos media docena de huevos. ¿Cuántos huevos se necesitan para preparar 124 tortillas?

9. Hemos comprado un ramo de 48 flores. Dos tercios son claveles y el resto tulipanes. ¿Cuántas flores de cada clase tiene el ramo que hemos comprado?

10. Un coche costaba 15.350 euros el año pasado. Este año el precio ha subido un 9%. ¿Cuál es el precio actual del coche?

11. ¿Cuántos cuadernos de 3,75 euros podemos comprar con 45 euros?

12. He comprado un frasco de colonia de 45 € y cuatro pares de calcetines. Le he dado a la dependienta los 50 € que llevaba y he dejado a deber 14 €. ¿Cuánto cuesta un par de calcetines en esa tienda?