



**Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'**

**Respuestas**

- 1)  $68^\circ$
- 2)  $177^\circ$
- 3)  $131^\circ$
- 4)  $15^\circ$
- 5)  $162^\circ$
- 6)  $32^\circ$
- 7)  $90^\circ$
- 8)  $135^\circ$
- 9)  $49^\circ$
- 10)  $90^\circ$
- 11)  $180^\circ$
- 12)  $175^\circ$
- 13)  $48^\circ$
- 14)  $20^\circ$
- 15)  $64^\circ$
- 16)  $180^\circ$
- 17)  $157^\circ$
- 18)  $7^\circ$
- 19)  $8^\circ$
- 20)  $92^\circ$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) $68^\circ$	1. <b>agudo</b>
2) $177^\circ$	2. <b>obtuso</b>
3) $131^\circ$	3. <b>obtuso</b>
4) $15^\circ$	4. <b>agudo</b>
5) $162^\circ$	5. <b>obtuso</b>
6) $32^\circ$	6. <b>agudo</b>
7) $90^\circ$	7. <b>derecho</b>
8) $135^\circ$	8. <b>obtuso</b>
9) $49^\circ$	9. <b>agudo</b>
10) $90^\circ$	10. <b>derecho</b>
11) $180^\circ$	11. <b>recto</b>
12) $175^\circ$	12. <b>obtuso</b>
13) $48^\circ$	13. <b>agudo</b>
14) $20^\circ$	14. <b>agudo</b>
15) $64^\circ$	15. <b>agudo</b>
16) $180^\circ$	16. <b>recto</b>
17) $157^\circ$	17. <b>obtuso</b>
18) $7^\circ$	18. <b>agudo</b>
19) $8^\circ$	19. <b>agudo</b>
20) $92^\circ$	20. <b>obtuso</b>



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1)  $116^\circ$
- 2)  $65^\circ$
- 3)  $67^\circ$
- 4)  $20^\circ$
- 5)  $180^\circ$
- 6)  $167^\circ$
- 7)  $160^\circ$
- 8)  $90^\circ$
- 9)  $68^\circ$
- 10)  $45^\circ$
- 11)  $147^\circ$
- 12)  $150^\circ$
- 13)  $128^\circ$
- 14)  $22^\circ$
- 15)  $89^\circ$
- 16)  $145^\circ$
- 17)  $180^\circ$
- 18)  $87^\circ$
- 19)  $60^\circ$
- 20)  $148^\circ$

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

- 1)  $116^\circ$
- 2)  $65^\circ$
- 3)  $67^\circ$
- 4)  $20^\circ$
- 5)  $180^\circ$
- 6)  $167^\circ$
- 7)  $160^\circ$
- 8)  $90^\circ$
- 9)  $68^\circ$
- 10)  $45^\circ$
- 11)  $147^\circ$
- 12)  $150^\circ$
- 13)  $128^\circ$
- 14)  $22^\circ$
- 15)  $89^\circ$
- 16)  $145^\circ$
- 17)  $180^\circ$
- 18)  $87^\circ$
- 19)  $60^\circ$
- 20)  $148^\circ$

**Respuestas**

1. obtuso
2. agudo
3. agudo
4. agudo
5. recto
6. obtuso
7. obtuso
8. derecho
9. agudo
10. agudo
11. obtuso
12. obtuso
13. obtuso
14. agudo
15. agudo
16. obtuso
17. recto
18. agudo
19. agudo
20. obtuso



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1)  $11^\circ$
- 2)  $180^\circ$
- 3)  $52^\circ$
- 4)  $118^\circ$
- 5)  $139^\circ$
- 6)  $90^\circ$
- 7)  $68^\circ$
- 8)  $71^\circ$
- 9)  $76^\circ$
- 10)  $180^\circ$
- 11)  $170^\circ$
- 12)  $180^\circ$
- 13)  $119^\circ$
- 14)  $90^\circ$
- 15)  $125^\circ$
- 16)  $66^\circ$
- 17)  $163^\circ$
- 18)  $116^\circ$
- 19)  $179^\circ$
- 20)  $7^\circ$

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) $11^\circ$	1. <u>agudo</u>
2) $180^\circ$	2. <u>recto</u>
3) $52^\circ$	3. <u>agudo</u>
4) $118^\circ$	4. <u>obtuso</u>
5) $139^\circ$	5. <u>obtuso</u>
6) $90^\circ$	6. <u>derecho</u>
7) $68^\circ$	7. <u>agudo</u>
8) $71^\circ$	8. <u>agudo</u>
9) $76^\circ$	9. <u>agudo</u>
10) $180^\circ$	10. <u>recto</u>
11) $170^\circ$	11. <u>obtuso</u>
12) $180^\circ$	12. <u>recto</u>
13) $119^\circ$	13. <u>obtuso</u>
14) $90^\circ$	14. <u>derecho</u>
15) $125^\circ$	15. <u>obtuso</u>
16) $66^\circ$	16. <u>agudo</u>
17) $163^\circ$	17. <u>obtuso</u>
18) $116^\circ$	18. <u>obtuso</u>
19) $179^\circ$	19. <u>obtuso</u>
20) $7^\circ$	20. <u>agudo</u>



**Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'**

**Respuestas**

- 1)  $169^\circ$
- 2)  $180^\circ$
- 3)  $34^\circ$
- 4)  $100^\circ$
- 5)  $21^\circ$
- 6)  $2^\circ$
- 7)  $35^\circ$
- 8)  $95^\circ$
- 9)  $13^\circ$
- 10)  $90^\circ$
- 11)  $180^\circ$
- 12)  $180^\circ$
- 13)  $141^\circ$
- 14)  $111^\circ$
- 15)  $25^\circ$
- 16)  $70^\circ$
- 17)  $91^\circ$
- 18)  $63^\circ$
- 19)  $90^\circ$
- 20)  $134^\circ$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) $169^\circ$	1. <u>obtuso</u>
2) $180^\circ$	2. <u>recto</u>
3) $34^\circ$	3. <u>agudo</u>
4) $100^\circ$	4. <u>obtuso</u>
5) $21^\circ$	5. <u>agudo</u>
6) $2^\circ$	6. <u>agudo</u>
7) $35^\circ$	7. <u>agudo</u>
8) $95^\circ$	8. <u>obtuso</u>
9) $13^\circ$	9. <u>agudo</u>
10) $90^\circ$	10. <u>derecho</u>
11) $180^\circ$	11. <u>recto</u>
12) $180^\circ$	12. <u>recto</u>
13) $141^\circ$	13. <u>obtuso</u>
14) $111^\circ$	14. <u>obtuso</u>
15) $25^\circ$	15. <u>agudo</u>
16) $70^\circ$	16. <u>agudo</u>
17) $91^\circ$	17. <u>obtuso</u>
18) $63^\circ$	18. <u>agudo</u>
19) $90^\circ$	19. <u>derecho</u>
20) $134^\circ$	20. <u>obtuso</u>





**Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'**

**Respuestas**

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| 1) $9^\circ$    | 1. _____  |
| 2) $94^\circ$   | 2. _____  |
| 3) $52^\circ$   | 3. _____  |
| 4) $143^\circ$  | 4. _____  |
| 5) $10^\circ$   | 5. _____  |
| 6) $160^\circ$  | 6. _____  |
| 7) $170^\circ$  | 7. _____  |
| 8) $90^\circ$   | 8. _____  |
| 9) $90^\circ$   | 9. _____  |
| 10) $180^\circ$ | 10. _____ |
| 11) $76^\circ$  | 11. _____ |
| 12) $91^\circ$  | 12. _____ |
| 13) $180^\circ$ | 13. _____ |
| 14) $99^\circ$  | 14. _____ |
| 15) $138^\circ$ | 15. _____ |
| 16) $129^\circ$ | 16. _____ |
| 17) $73^\circ$  | 17. _____ |
| 18) $16^\circ$  | 18. _____ |
| 19) $64^\circ$  | 19. _____ |
| 20) $58^\circ$  | 20. _____ |



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) $9^\circ$	1. <b>agudo</b>
2) $94^\circ$	2. <b>obtuso</b>
3) $52^\circ$	3. <b>agudo</b>
4) $143^\circ$	4. <b>obtuso</b>
5) $10^\circ$	5. <b>agudo</b>
6) $160^\circ$	6. <b>obtuso</b>
7) $170^\circ$	7. <b>obtuso</b>
8) $90^\circ$	8. <b>derecho</b>
9) $90^\circ$	9. <b>derecho</b>
10) $180^\circ$	10. <b>recto</b>
11) $76^\circ$	11. <b>agudo</b>
12) $91^\circ$	12. <b>obtuso</b>
13) $180^\circ$	13. <b>recto</b>
14) $99^\circ$	14. <b>obtuso</b>
15) $138^\circ$	15. <b>obtuso</b>
16) $129^\circ$	16. <b>obtuso</b>
17) $73^\circ$	17. <b>agudo</b>
18) $16^\circ$	18. <b>agudo</b>
19) $64^\circ$	19. <b>agudo</b>
20) $58^\circ$	20. <b>agudo</b>



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1)  $96^\circ$
- 2)  $90^\circ$
- 3)  $153^\circ$
- 4)  $54^\circ$
- 5)  $81^\circ$
- 6)  $174^\circ$
- 7)  $84^\circ$
- 8)  $180^\circ$
- 9)  $177^\circ$
- 10)  $180^\circ$
- 11)  $11^\circ$
- 12)  $151^\circ$
- 13)  $5^\circ$
- 14)  $32^\circ$
- 15)  $133^\circ$
- 16)  $83^\circ$
- 17)  $147^\circ$
- 18)  $31^\circ$
- 19)  $138^\circ$
- 20)  $90^\circ$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

- 1)  $96^\circ$
- 2)  $90^\circ$
- 3)  $153^\circ$
- 4)  $54^\circ$
- 5)  $81^\circ$
- 6)  $174^\circ$
- 7)  $84^\circ$
- 8)  $180^\circ$
- 9)  $177^\circ$
- 10)  $180^\circ$
- 11)  $11^\circ$
- 12)  $151^\circ$
- 13)  $5^\circ$
- 14)  $32^\circ$
- 15)  $133^\circ$
- 16)  $83^\circ$
- 17)  $147^\circ$
- 18)  $31^\circ$
- 19)  $138^\circ$
- 20)  $90^\circ$

**Respuestas**

- 1. obtuso
- 2. derecho
- 3. obtuso
- 4. agudo
- 5. agudo
- 6. obtuso
- 7. agudo
- 8. recto
- 9. obtuso
- 10. recto
- 11. agudo
- 12. obtuso
- 13. agudo
- 14. agudo
- 15. obtuso
- 16. agudo
- 17. obtuso
- 18. agudo
- 19. obtuso
- 20. derecho



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1) 60°
- 2) 8°
- 3) 39°
- 4) 162°
- 5) 34°
- 6) 180°
- 7) 19°
- 8) 149°
- 9) 171°
- 10) 35°
- 11) 90°
- 12) 148°
- 13) 127°
- 14) 90°
- 15) 70°
- 16) 82°
- 17) 50°
- 18) 109°
- 19) 180°
- 20) 137°

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) $60^\circ$	1. <b>agudo</b>
2) $8^\circ$	2. <b>agudo</b>
3) $39^\circ$	3. <b>agudo</b>
4) $162^\circ$	4. <b>obtuso</b>
5) $34^\circ$	5. <b>agudo</b>
6) $180^\circ$	6. <b>recto</b>
7) $19^\circ$	7. <b>agudo</b>
8) $149^\circ$	8. <b>obtuso</b>
9) $171^\circ$	9. <b>obtuso</b>
10) $35^\circ$	10. <b>agudo</b>
11) $90^\circ$	11. <b>derecho</b>
12) $148^\circ$	12. <b>obtuso</b>
13) $127^\circ$	13. <b>obtuso</b>
14) $90^\circ$	14. <b>derecho</b>
15) $70^\circ$	15. <b>agudo</b>
16) $82^\circ$	16. <b>agudo</b>
17) $50^\circ$	17. <b>agudo</b>
18) $109^\circ$	18. <b>obtuso</b>
19) $180^\circ$	19. <b>recto</b>
20) $137^\circ$	20. <b>obtuso</b>



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1) 108°
- 2) 117°
- 3) 1°
- 4) 135°
- 5) 165°
- 6) 81°
- 7) 21°
- 8) 180°
- 9) 180°
- 10) 111°
- 11) 163°
- 12) 90°
- 13) 147°
- 14) 52°
- 15) 129°
- 16) 33°
- 17) 57°
- 18) 100°
- 19) 11°
- 20) 3°

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

1) 108°	1. <u>obtuso</u>
2) 117°	2. <u>obtuso</u>
3) 1°	3. <u>agudo</u>
4) 135°	4. <u>obtuso</u>
5) 165°	5. <u>obtuso</u>
6) 81°	6. <u>agudo</u>
7) 21°	7. <u>agudo</u>
8) 180°	8. <u>recto</u>
9) 180°	9. <u>recto</u>
10) 111°	10. <u>obtuso</u>
11) 163°	11. <u>obtuso</u>
12) 90°	12. <u>derecho</u>
13) 147°	13. <u>obtuso</u>
14) 52°	14. <u>agudo</u>
15) 129°	15. <u>obtuso</u>
16) 33°	16. <u>agudo</u>
17) 57°	17. <u>agudo</u>
18) 100°	18. <u>obtuso</u>
19) 11°	19. <u>agudo</u>
20) 3°	20. <u>agudo</u>





**Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'**

**Respuestas**

- 1)  $134^\circ$
- 2)  $166^\circ$
- 3)  $135^\circ$
- 4)  $160^\circ$
- 5)  $90^\circ$
- 6)  $16^\circ$
- 7)  $180^\circ$
- 8)  $123^\circ$
- 9)  $95^\circ$
- 10)  $90^\circ$
- 11)  $83^\circ$
- 12)  $161^\circ$
- 13)  $58^\circ$
- 14)  $3^\circ$
- 15)  $119^\circ$
- 16)  $27^\circ$
- 17)  $26^\circ$
- 18)  $75^\circ$
- 19)  $90^\circ$
- 20)  $180^\circ$

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

- 1)  $134^\circ$
- 2)  $166^\circ$
- 3)  $135^\circ$
- 4)  $160^\circ$
- 5)  $90^\circ$
- 6)  $16^\circ$
- 7)  $180^\circ$
- 8)  $123^\circ$
- 9)  $95^\circ$
- 10)  $90^\circ$
- 11)  $83^\circ$
- 12)  $161^\circ$
- 13)  $58^\circ$
- 14)  $3^\circ$
- 15)  $119^\circ$
- 16)  $27^\circ$
- 17)  $26^\circ$
- 18)  $75^\circ$
- 19)  $90^\circ$
- 20)  $180^\circ$

**Respuestas**

1. obtuso
2. obtuso
3. obtuso
4. obtuso
5. derecho
6. agudo
7. recto
8. obtuso
9. obtuso
10. derecho
11. agudo
12. obtuso
13. agudo
14. agudo
15. obtuso
16. agudo
17. agudo
18. agudo
19. derecho
20. recto



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtusos', 'llano' o 'recto'

**Respuestas**

- 1) 112°
- 2) 143°
- 3) 5°
- 4) 90°
- 5) 82°
- 6) 101°
- 7) 131°
- 8) 161°
- 9) 168°
- 10) 180°
- 11) 67°
- 12) 90°
- 13) 77°
- 14) 106°
- 15) 80°
- 16) 19°
- 17) 180°
- 18) 25°
- 19) 179°
- 20) 133°

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



Determina si el ángulo descrito es 'agudo', 'obtuso', 'llano' o 'recto'

- 1)  $112^\circ$
- 2)  $143^\circ$
- 3)  $5^\circ$
- 4)  $90^\circ$
- 5)  $82^\circ$
- 6)  $101^\circ$
- 7)  $131^\circ$
- 8)  $161^\circ$
- 9)  $168^\circ$
- 10)  $180^\circ$
- 11)  $67^\circ$
- 12)  $90^\circ$
- 13)  $77^\circ$
- 14)  $106^\circ$
- 15)  $80^\circ$
- 16)  $19^\circ$
- 17)  $180^\circ$
- 18)  $25^\circ$
- 19)  $179^\circ$
- 20)  $133^\circ$

**Respuestas**

1. obtuso
2. obtuso
3. agudo
4. derecho
5. agudo
6. obtuso
7. obtuso
8. obtuso
9. obtuso
10. recto
11. agudo
12. derecho
13. agudo
14. obtuso
15. agudo
16. agudo
17. recto
18. agudo
19. obtuso
20. obtuso