

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿33 es qué porcentaje de 132?
- 2) ¿374 es qué porcentaje de 187?
- 3) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 4) ¿90 es qué porcentaje de 120?
- 5) ¿3 es qué porcentaje de 12?
- 6) ¿171 es qué porcentaje de 114?
- 7) ¿180 es qué porcentaje de 144?
- 8) ¿6 es qué porcentaje de 60?
- 9) ¿2 es qué porcentaje de 20?
- 10) ¿90 es qué porcentaje de 180?
- 11) ¿31 es qué porcentaje de 124?
- 12) ¿2 es qué porcentaje de 4?
- 13) ¿3 es qué porcentaje de 60?
- 14) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 15) ¿40 es qué porcentaje de 32?
- 16) ¿8 es qué porcentaje de 40?
- 17) ¿106 es qué porcentaje de 53?
- 18) ¿204 es qué porcentaje de 136?
- 19) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 20) ¿27 es qué porcentaje de 18?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿33 es qué porcentaje de 132?
- 2) ¿374 es qué porcentaje de 187?
- 3) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 4) ¿90 es qué porcentaje de 120?
- 5) ¿3 es qué porcentaje de 12?
- 6) ¿171 es qué porcentaje de 114?
- 7) ¿180 es qué porcentaje de 144?
- 8) ¿6 es qué porcentaje de 60?
- 9) ¿2 es qué porcentaje de 20?
- 10) ¿90 es qué porcentaje de 180?
- 11) ¿31 es qué porcentaje de 124?
- 12) ¿2 es qué porcentaje de 4?
- 13) ¿3 es qué porcentaje de 60?
- 14) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 15) ¿40 es qué porcentaje de 32?
- 16) ¿8 es qué porcentaje de 40?
- 17) ¿106 es qué porcentaje de 53?
- 18) ¿204 es qué porcentaje de 136?
- 19) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 20) ¿27 es qué porcentaje de 18?

**Respuestas**

1. 25
2. 200
3. 20
4. 75
5. 25
6. 150
7. 125
8. 10
9. 10
10. 50
11. 25
12. 50
13. 5
14. 75
15. 125
16. 20
17. 200
18. 150
19. 20
20. 150



Resuelve cada problema.

50	200	25	20
10	75	25	50
125	150	25	10

**Respuestas**

1) ¿33 es qué porcentaje de 132?

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

2) ¿374 es qué porcentaje de 187?

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

3) ¿32 es qué porcentaje de 160?

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

4) ¿90 es qué porcentaje de 120?

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

5) ¿3 es qué porcentaje de 12?

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

6) ¿171 es qué porcentaje de 114?

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

7) ¿180 es qué porcentaje de 144?

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

8) ¿6 es qué porcentaje de 60?

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

9) ¿2 es qué porcentaje de 20?

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

10) ¿90 es qué porcentaje de 180?

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

11) ¿31 es qué porcentaje de 124?

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

12) ¿2 es qué porcentaje de 4?

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) ¿360 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 3) ¿35 es qué porcentaje de 140?
- 4) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 5) ¿368 es qué porcentaje de 184?
- 6) ¿47 es qué porcentaje de 94?
- 7) ¿41 es qué porcentaje de 164?
- 8) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 9) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 10) ¿185 es qué porcentaje de 148?
- 11) ¿65 es qué porcentaje de 52?
- 12) ¿132 es qué porcentaje de 88?
- 13) ¿6 es qué porcentaje de 120?
- 14) ¿245 es qué porcentaje de 196?
- 15) ¿10 es qué porcentaje de 100?
- 16) ¿6 es qué porcentaje de 60?
- 17) ¿72 es qué porcentaje de 144?
- 18) ¿24 es qué porcentaje de 16?
- 19) ¿111 es qué porcentaje de 74?
- 20) ¿2 es qué porcentaje de 40?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿360 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 3) ¿35 es qué porcentaje de 140?
- 4) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 5) ¿368 es qué porcentaje de 184?
- 6) ¿47 es qué porcentaje de 94?
- 7) ¿41 es qué porcentaje de 164?
- 8) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 9) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 10) ¿185 es qué porcentaje de 148?
- 11) ¿65 es qué porcentaje de 52?
- 12) ¿132 es qué porcentaje de 88?
- 13) ¿6 es qué porcentaje de 120?
- 14) ¿245 es qué porcentaje de 196?
- 15) ¿10 es qué porcentaje de 100?
- 16) ¿6 es qué porcentaje de 60?
- 17) ¿72 es qué porcentaje de 144?
- 18) ¿24 es qué porcentaje de 16?
- 19) ¿111 es qué porcentaje de 74?
- 20) ¿2 es qué porcentaje de 40?

**Respuestas**

1. 200
2. 20
3. 25
4. 20
5. 200
6. 50
7. 25
8. 75
9. 20
10. 125
11. 125
12. 150
13. 5
14. 125
15. 10
16. 10
17. 50
18. 150
19. 150
20. 5



Resuelve cada problema.

200	25	125	75
25	20	20	50
200	150	125	20

**Respuestas**

- 1) ¿360 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 3) ¿35 es qué porcentaje de 140?
- 4) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 5) ¿368 es qué porcentaje de 184?
- 6) ¿47 es qué porcentaje de 94?
- 7) ¿41 es qué porcentaje de 164?
- 8) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 9) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 10) ¿185 es qué porcentaje de 148?
- 11) ¿65 es qué porcentaje de 52?
- 12) ¿132 es qué porcentaje de 88?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿190 es qué porcentaje de 95?
- 2) ¿2 es qué porcentaje de 20?
- 3) ¿61 es qué porcentaje de 122?
- 4) ¿13 es qué porcentaje de 130?
- 5) ¿204 es qué porcentaje de 136?
- 6) ¿232 es qué porcentaje de 116?
- 7) ¿39 es qué porcentaje de 26?
- 8) ¿155 es qué porcentaje de 124?
- 9) ¿43 es qué porcentaje de 172?
- 10) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 11) ¿244 es qué porcentaje de 122?
- 12) ¿29 es qué porcentaje de 116?
- 13) ¿41 es qué porcentaje de 82?
- 14) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 15) ¿21 es qué porcentaje de 28?
- 16) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 17) ¿28 es qué porcentaje de 140?
- 18) ¿210 es qué porcentaje de 168?
- 19) ¿235 es qué porcentaje de 188?
- 20) ¿114 es qué porcentaje de 152?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿190 es qué porcentaje de 95?
- 2) ¿2 es qué porcentaje de 20?
- 3) ¿61 es qué porcentaje de 122?
- 4) ¿13 es qué porcentaje de 130?
- 5) ¿204 es qué porcentaje de 136?
- 6) ¿232 es qué porcentaje de 116?
- 7) ¿39 es qué porcentaje de 26?
- 8) ¿155 es qué porcentaje de 124?
- 9) ¿43 es qué porcentaje de 172?
- 10) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 11) ¿244 es qué porcentaje de 122?
- 12) ¿29 es qué porcentaje de 116?
- 13) ¿41 es qué porcentaje de 82?
- 14) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 15) ¿21 es qué porcentaje de 28?
- 16) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 17) ¿28 es qué porcentaje de 140?
- 18) ¿210 es qué porcentaje de 168?
- 19) ¿235 es qué porcentaje de 188?
- 20) ¿114 es qué porcentaje de 152?

**Respuestas**

1. 200
2. 10
3. 50
4. 10
5. 150
6. 200
7. 150
8. 125
9. 25
10. 20
11. 200
12. 25
13. 50
14. 20
15. 75
16. 5
17. 20
18. 125
19. 125
20. 75





Resuelve cada problema.

200	150	200	50
20	10	10	25
150	25	200	125

**Respuestas**

1) ¿190 es qué porcentaje de 95?

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

2) ¿2 es qué porcentaje de 20?

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

3) ¿61 es qué porcentaje de 122?

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

4) ¿13 es qué porcentaje de 130?

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

5) ¿204 es qué porcentaje de 136?

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

6) ¿232 es qué porcentaje de 116?

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

7) ¿39 es qué porcentaje de 26?

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

8) ¿155 es qué porcentaje de 124?

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

9) ¿43 es qué porcentaje de 172?

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

10) ¿12 es qué porcentaje de 60?

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

11) ¿244 es qué porcentaje de 122?

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

12) ¿29 es qué porcentaje de 116?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿15 es qué porcentaje de 20?
- 2) ¿164 es qué porcentaje de 82?
- 3) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 4) ¿1 es qué porcentaje de 4?
- 5) ¿75 es qué porcentaje de 50?
- 6) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 7) ¿3 es qué porcentaje de 60?
- 8) ¿9 es qué porcentaje de 180?
- 9) ¿148 es qué porcentaje de 74?
- 10) ¿27 es qué porcentaje de 54?
- 11) ¿16 es qué porcentaje de 160?
- 12) ¿105 es qué porcentaje de 70?
- 13) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 14) ¿95 es qué porcentaje de 76?
- 15) ¿42 es qué porcentaje de 56?
- 16) ¿1 es qué porcentaje de 2?
- 17) ¿130 es qué porcentaje de 104?
- 18) ¿9 es qué porcentaje de 36?
- 19) ¿26 es qué porcentaje de 104?
- 20) ¿16 es qué porcentaje de 80?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿15 es qué porcentaje de 20?
- 2) ¿164 es qué porcentaje de 82?
- 3) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 4) ¿1 es qué porcentaje de 4?
- 5) ¿75 es qué porcentaje de 50?
- 6) ¿72 es qué porcentaje de 96?
- 7) ¿3 es qué porcentaje de 60?
- 8) ¿9 es qué porcentaje de 180?
- 9) ¿148 es qué porcentaje de 74?
- 10) ¿27 es qué porcentaje de 54?
- 11) ¿16 es qué porcentaje de 160?
- 12) ¿105 es qué porcentaje de 70?
- 13) ¿12 es qué porcentaje de 60?
- 14) ¿95 es qué porcentaje de 76?
- 15) ¿42 es qué porcentaje de 56?
- 16) ¿1 es qué porcentaje de 2?
- 17) ¿130 es qué porcentaje de 104?
- 18) ¿9 es qué porcentaje de 36?
- 19) ¿26 es qué porcentaje de 104?
- 20) ¿16 es qué porcentaje de 80?

**Respuestas**

1. 75
2. 200
3. 20
4. 25
5. 150
6. 75
7. 5
8. 5
9. 200
10. 50
11. 10
12. 150
13. 20
14. 125
15. 75
16. 50
17. 125
18. 25
19. 25
20. 20



Resuelve cada problema.

200	5	75	20
5	75	150	200
50	150	10	25

**Respuestas**

1) ¿15 es qué porcentaje de 20?

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

2) ¿164 es qué porcentaje de 82?

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

3) ¿12 es qué porcentaje de 60?

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

4) ¿1 es qué porcentaje de 4?

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

5) ¿75 es qué porcentaje de 50?

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

6) ¿72 es qué porcentaje de 96?

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

7) ¿3 es qué porcentaje de 60?

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

8) ¿9 es qué porcentaje de 180?

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

9) ¿148 es qué porcentaje de 74?

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

10) ¿27 es qué porcentaje de 54?

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

11) ¿16 es qué porcentaje de 160?

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

12) ¿105 es qué porcentaje de 70?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿183 es qué porcentaje de 122?
- 3) ¿75 es qué porcentaje de 150?
- 4) ¿81 es qué porcentaje de 108?
- 5) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 6) ¿14 es qué porcentaje de 56?
- 7) ¿12 es qué porcentaje de 120?
- 8) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 9) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 10) ¿6 es qué porcentaje de 120?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿21 es qué porcentaje de 14?
- 13) ¿19 es qué porcentaje de 76?
- 14) ¿320 es qué porcentaje de 160?
- 15) ¿10 es qué porcentaje de 100?
- 16) ¿15 es qué porcentaje de 150?
- 17) ¿170 es qué porcentaje de 136?
- 18) ¿43 es qué porcentaje de 172?
- 19) ¿34 es qué porcentaje de 17?
- 20) ¿90 es qué porcentaje de 60?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿183 es qué porcentaje de 122?
- 3) ¿75 es qué porcentaje de 150?
- 4) ¿81 es qué porcentaje de 108?
- 5) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 6) ¿14 es qué porcentaje de 56?
- 7) ¿12 es qué porcentaje de 120?
- 8) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 9) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 10) ¿6 es qué porcentaje de 120?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿21 es qué porcentaje de 14?
- 13) ¿19 es qué porcentaje de 76?
- 14) ¿320 es qué porcentaje de 160?
- 15) ¿10 es qué porcentaje de 100?
- 16) ¿15 es qué porcentaje de 150?
- 17) ¿170 es qué porcentaje de 136?
- 18) ¿43 es qué porcentaje de 172?
- 19) ¿34 es qué porcentaje de 17?
- 20) ¿90 es qué porcentaje de 60?

**Respuestas**

1. 5
2. 150
3. 50
4. 75
5. 75
6. 25
7. 10
8. 20
9. 125
10. 5
11. 125
12. 150
13. 25
14. 200
15. 10
16. 10
17. 125
18. 25
19. 200
20. 150



Resuelve cada problema.

75	10	75	150
125	125	25	20
5	50	150	5

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 180?
- 2) ¿183 es qué porcentaje de 122?
- 3) ¿75 es qué porcentaje de 150?
- 4) ¿81 es qué porcentaje de 108?
- 5) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 6) ¿14 es qué porcentaje de 56?
- 7) ¿12 es qué porcentaje de 120?
- 8) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 9) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 10) ¿6 es qué porcentaje de 120?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿21 es qué porcentaje de 14?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿138 es qué porcentaje de 92?
- 2) ¿84 es qué porcentaje de 168?
- 3) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 4) ¿14 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿99 es qué porcentaje de 132?
- 6) ¿105 es qué porcentaje de 140?
- 7) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 140?
- 9) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 10) ¿78 es qué porcentaje de 104?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 13) ¿354 es qué porcentaje de 177?
- 14) ¿248 es qué porcentaje de 124?
- 15) ¿238 es qué porcentaje de 119?
- 16) ¿11 es qué porcentaje de 44?
- 17) ¿9 es qué porcentaje de 6?
- 18) ¿96 es qué porcentaje de 192?
- 19) ¿75 es qué porcentaje de 60?
- 20) ¿32 es qué porcentaje de 160?

**Respuestas**

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



**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿138 es qué porcentaje de 92?
- 2) ¿84 es qué porcentaje de 168?
- 3) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 4) ¿14 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿99 es qué porcentaje de 132?
- 6) ¿105 es qué porcentaje de 140?
- 7) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 140?
- 9) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 10) ¿78 es qué porcentaje de 104?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 13) ¿354 es qué porcentaje de 177?
- 14) ¿248 es qué porcentaje de 124?
- 15) ¿238 es qué porcentaje de 119?
- 16) ¿11 es qué porcentaje de 44?
- 17) ¿9 es qué porcentaje de 6?
- 18) ¿96 es qué porcentaje de 192?
- 19) ¿75 es qué porcentaje de 60?
- 20) ¿32 es qué porcentaje de 160?

**Respuestas**

1. 150
2. 50
3. 10
4. 10
5. 75
6. 75
7. 5
8. 50
9. 5
10. 75
11. 125
12. 20
13. 200
14. 200
15. 200
16. 25
17. 150
18. 50
19. 125
20. 20



Resuelve cada problema.

75	150	10	75
20	125	50	5
10	50	5	75

- 1) ¿138 es qué porcentaje de 92?
- 2) ¿84 es qué porcentaje de 168?
- 3) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 4) ¿14 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿99 es qué porcentaje de 132?
- 6) ¿105 es qué porcentaje de 140?
- 7) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 140?
- 9) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 10) ¿78 es qué porcentaje de 104?
- 11) ¿190 es qué porcentaje de 152?
- 12) ¿20 es qué porcentaje de 100?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 2) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 3) ¿45 es qué porcentaje de 60?
- 4) ¿28 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿175 es qué porcentaje de 140?
- 6) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 7) ¿97 es qué porcentaje de 194?
- 8) ¿5 es qué porcentaje de 20?
- 9) ¿276 es qué porcentaje de 184?
- 10) ¿240 es qué porcentaje de 160?
- 11) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 12) ¿180 es qué porcentaje de 144?
- 13) ¿13 es qué porcentaje de 130?
- 14) ¿17 es qué porcentaje de 68?
- 15) ¿22 es qué porcentaje de 88?
- 16) ¿67 es qué porcentaje de 134?
- 17) ¿33 es qué porcentaje de 22?
- 18) ¿16 es qué porcentaje de 8?
- 19) ¿17 es qué porcentaje de 34?
- 20) ¿45 es qué porcentaje de 36?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 2) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 3) ¿45 es qué porcentaje de 60?
- 4) ¿28 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿175 es qué porcentaje de 140?
- 6) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 7) ¿97 es qué porcentaje de 194?
- 8) ¿5 es qué porcentaje de 20?
- 9) ¿276 es qué porcentaje de 184?
- 10) ¿240 es qué porcentaje de 160?
- 11) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 12) ¿180 es qué porcentaje de 144?
- 13) ¿13 es qué porcentaje de 130?
- 14) ¿17 es qué porcentaje de 68?
- 15) ¿22 es qué porcentaje de 88?
- 16) ¿67 es qué porcentaje de 134?
- 17) ¿33 es qué porcentaje de 22?
- 18) ¿16 es qué porcentaje de 8?
- 19) ¿17 es qué porcentaje de 34?
- 20) ¿45 es qué porcentaje de 36?

**Respuestas**

1. 75
2. 20
3. 75
4. 20
5. 125
6. 20
7. 50
8. 25
9. 150
10. 150
11. 5
12. 125
13. 10
14. 25
15. 25
16. 50
17. 150
18. 200
19. 50
20. 125



Resuelve cada problema.

5	20	150	50
150	20	25	125
125	75	75	20

- 1) ¿9 es qué porcentaje de 12?
- 2) ¿20 es qué porcentaje de 100?
- 3) ¿45 es qué porcentaje de 60?
- 4) ¿28 es qué porcentaje de 140?
- 5) ¿175 es qué porcentaje de 140?
- 6) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 7) ¿97 es qué porcentaje de 194?
- 8) ¿5 es qué porcentaje de 20?
- 9) ¿276 es qué porcentaje de 184?
- 10) ¿240 es qué porcentaje de 160?
- 11) ¿2 es qué porcentaje de 40?
- 12) ¿180 es qué porcentaje de 144?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿400 es qué porcentaje de 200?
- 2) ¿14 es qué porcentaje de 28?
- 3) ¿12 es qué porcentaje de 48?
- 4) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 5) ¿4 es qué porcentaje de 20?
- 6) ¿111 es qué porcentaje de 148?
- 7) ¿93 es qué porcentaje de 124?
- 8) ¿150 es qué porcentaje de 120?
- 9) ¿27 es qué porcentaje de 18?
- 10) ¿45 es qué porcentaje de 36?
- 11) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 12) ¿117 es qué porcentaje de 156?
- 13) ¿138 es qué porcentaje de 92?
- 14) ¿90 es qué porcentaje de 180?
- 15) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 16) ¿40 es qué porcentaje de 200?
- 17) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 18) ¿14 es qué porcentaje de 7?
- 19) ¿280 es qué porcentaje de 140?
- 20) ¿192 es qué porcentaje de 128?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿400 es qué porcentaje de 200?
- 2) ¿14 es qué porcentaje de 28?
- 3) ¿12 es qué porcentaje de 48?
- 4) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 5) ¿4 es qué porcentaje de 20?
- 6) ¿111 es qué porcentaje de 148?
- 7) ¿93 es qué porcentaje de 124?
- 8) ¿150 es qué porcentaje de 120?
- 9) ¿27 es qué porcentaje de 18?
- 10) ¿45 es qué porcentaje de 36?
- 11) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 12) ¿117 es qué porcentaje de 156?
- 13) ¿138 es qué porcentaje de 92?
- 14) ¿90 es qué porcentaje de 180?
- 15) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 16) ¿40 es qué porcentaje de 200?
- 17) ¿36 es qué porcentaje de 180?
- 18) ¿14 es qué porcentaje de 7?
- 19) ¿280 es qué porcentaje de 140?
- 20) ¿192 es qué porcentaje de 128?

**Respuestas**

1. 200
2. 50
3. 25
4. 5
5. 20
6. 75
7. 75
8. 125
9. 150
10. 125
11. 5
12. 75
13. 150
14. 50
15. 10
16. 20
17. 20
18. 200
19. 200
20. 150



Resuelve cada problema.

75	75	200	5
150	125	25	125
50	75	20	5

**Respuestas**

- 1) ¿400 es qué porcentaje de 200?
- 2) ¿14 es qué porcentaje de 28?
- 3) ¿12 es qué porcentaje de 48?
- 4) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 5) ¿4 es qué porcentaje de 20?
- 6) ¿111 es qué porcentaje de 148?
- 7) ¿93 es qué porcentaje de 124?
- 8) ¿150 es qué porcentaje de 120?
- 9) ¿27 es qué porcentaje de 18?
- 10) ¿45 es qué porcentaje de 36?
- 11) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 12) ¿117 es qué porcentaje de 156?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 2) ¿23 es qué porcentaje de 46?
- 3) ¿5 es qué porcentaje de 100?
- 4) ¿230 es qué porcentaje de 184?
- 5) ¿2 es qué porcentaje de 4?
- 6) ¿106 es qué porcentaje de 53?
- 7) ¿278 es qué porcentaje de 139?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 9) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 10) ¿23 es qué porcentaje de 92?
- 11) ¿87 es qué porcentaje de 116?
- 12) ¿62 es qué porcentaje de 124?
- 13) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 14) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 15) ¿69 es qué porcentaje de 92?
- 16) ¿84 es qué porcentaje de 112?
- 17) ¿15 es qué porcentaje de 60?
- 18) ¿19 es qué porcentaje de 190?
- 19) ¿40 es qué porcentaje de 32?
- 20) ¿5 es qué porcentaje de 50?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 2) ¿23 es qué porcentaje de 46?
- 3) ¿5 es qué porcentaje de 100?
- 4) ¿230 es qué porcentaje de 184?
- 5) ¿2 es qué porcentaje de 4?
- 6) ¿106 es qué porcentaje de 53?
- 7) ¿278 es qué porcentaje de 139?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 9) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 10) ¿23 es qué porcentaje de 92?
- 11) ¿87 es qué porcentaje de 116?
- 12) ¿62 es qué porcentaje de 124?
- 13) ¿32 es qué porcentaje de 160?
- 14) ¿16 es qué porcentaje de 80?
- 15) ¿69 es qué porcentaje de 92?
- 16) ¿84 es qué porcentaje de 112?
- 17) ¿15 es qué porcentaje de 60?
- 18) ¿19 es qué porcentaje de 190?
- 19) ¿40 es qué porcentaje de 32?
- 20) ¿5 es qué porcentaje de 50?

**Respuestas**

1. 10
2. 50
3. 5
4. 125
5. 50
6. 200
7. 200
8. 125
9. 5
10. 25
11. 75
12. 50
13. 20
14. 20
15. 75
16. 75
17. 25
18. 10
19. 125
20. 10



Resuelve cada problema.

10	50	50	125
125	25	50	5
5	200	200	75

- 1) ¿8 es qué porcentaje de 80?
- 2) ¿23 es qué porcentaje de 46?
- 3) ¿5 es qué porcentaje de 100?
- 4) ¿230 es qué porcentaje de 184?
- 5) ¿2 es qué porcentaje de 4?
- 6) ¿106 es qué porcentaje de 53?
- 7) ¿278 es qué porcentaje de 139?
- 8) ¿70 es qué porcentaje de 56?
- 9) ¿8 es qué porcentaje de 160?
- 10) ¿23 es qué porcentaje de 92?
- 11) ¿87 es qué porcentaje de 116?
- 12) ¿62 es qué porcentaje de 124?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿48 es qué porcentaje de 96?
- 2) ¿35 es qué porcentaje de 140?
- 3) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 4) ¿17 es qué porcentaje de 68?
- 5) ¿155 es qué porcentaje de 124?
- 6) ¿20 es qué porcentaje de 16?
- 7) ¿4 es qué porcentaje de 80?
- 8) ¿64 es qué porcentaje de 32?
- 9) ¿3 es qué porcentaje de 30?
- 10) ¿6 es qué porcentaje de 24?
- 11) ¿95 es qué porcentaje de 190?
- 12) ¿3 es qué porcentaje de 30?
- 13) ¿60 es qué porcentaje de 40?
- 14) ¿240 es qué porcentaje de 192?
- 15) ¿374 es qué porcentaje de 187?
- 16) ¿60 es qué porcentaje de 80?
- 17) ¿24 es qué porcentaje de 120?
- 18) ¿36 es qué porcentaje de 24?
- 19) ¿352 es qué porcentaje de 176?
- 20) ¿32 es qué porcentaje de 160?

**Respuestas**

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) ¿48 es qué porcentaje de 96?
- 2) ¿35 es qué porcentaje de 140?
- 3) ¿1 es qué porcentaje de 20?
- 4) ¿17 es qué porcentaje de 68?
- 5) ¿155 es qué porcentaje de 124?
- 6) ¿20 es qué porcentaje de 16?
- 7) ¿4 es qué porcentaje de 80?
- 8) ¿64 es qué porcentaje de 32?
- 9) ¿3 es qué porcentaje de 30?
- 10) ¿6 es qué porcentaje de 24?
- 11) ¿95 es qué porcentaje de 190?
- 12) ¿3 es qué porcentaje de 30?
- 13) ¿60 es qué porcentaje de 40?
- 14) ¿240 es qué porcentaje de 192?
- 15) ¿374 es qué porcentaje de 187?
- 16) ¿60 es qué porcentaje de 80?
- 17) ¿24 es qué porcentaje de 120?
- 18) ¿36 es qué porcentaje de 24?
- 19) ¿352 es qué porcentaje de 176?
- 20) ¿32 es qué porcentaje de 160?

**Respuestas**

1. 50
2. 25
3. 5
4. 25
5. 125
6. 125
7. 5
8. 200
9. 10
10. 25
11. 50
12. 10
13. 150
14. 125
15. 200
16. 75
17. 20
18. 150
19. 200
20. 20



Resuelve cada problema.

25	200	10	125
25	5	25	50
5	50	10	125

**Respuestas**

1) ¿48 es qué porcentaje de 96?

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

2) ¿35 es qué porcentaje de 140?

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

3) ¿1 es qué porcentaje de 20?

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

4) ¿17 es qué porcentaje de 68?

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

5) ¿155 es qué porcentaje de 124?

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

6) ¿20 es qué porcentaje de 16?

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

7) ¿4 es qué porcentaje de 80?

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

8) ¿64 es qué porcentaje de 32?

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

9) ¿3 es qué porcentaje de 30?

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

10) ¿6 es qué porcentaje de 24?

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

11) ¿95 es qué porcentaje de 190?

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

12) ¿3 es qué porcentaje de 30?

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