

1 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} - \frac{3i}{2}$.

2 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

3 Écrire sous forme exponentielle : $z = 1 + \sqrt{3}i$.

4 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

5 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} + \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

6 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{3} - \sqrt{3}i$.

7 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{6}$.

8 Écrire sous forme exponentielle : $z = \sqrt{2} + \sqrt{2}i$.

9 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

10 Écrire sous forme exponentielle : $z = \sqrt{3} - i$.

11 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{i}{2}$.

12 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} - \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

13 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} - \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

14 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

15 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

16 Écrire sous forme exponentielle : $z = 1 + i$.

17 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{4} - \frac{\sqrt{2}i}{4}$.

18 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} + \frac{i}{2}$.

19 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

20 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{3}$.

21 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{3}$.

22 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} + \frac{i}{2}$.

23 Écrire sous forme exponentielle : $z = -1$.

24 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

25 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} - \frac{3i}{2}$.

26 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{3i}{2}$.

27 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{6}$.

28 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{6}$.

29 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{i}{2}$.

30 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} - \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

31 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{4} + \frac{\sqrt{6}i}{4}$.

32 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{3}$.

33 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

34 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{i}{2}$.

35 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

36 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{2}}{4} + \frac{\sqrt{6}i}{4}$.

37 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

38 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

39 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{2} + \sqrt{2}i$.

40 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} + \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

41 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

42 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{i}{2}$.

43 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

44 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{i}{2}$.

45 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} - \frac{3i}{2}$.

46 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{3}}{6} - \frac{i}{2}$.

47 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

48 Écrire sous forme exponentielle : $z = 1 + i$.

49 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{i}{2}$.

50 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{6}$.

51 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3}{2} - \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

52 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

53 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

54 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} + \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

55 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{3i}{2}$.

56 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{2}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

57 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{6}$.

58 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{i}{2}$.

59 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

60 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

61 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3\sqrt{2}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

62 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} - \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

63 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{2} - \sqrt{2}i$.

64 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{i}{2}$.

65 Écrire sous forme exponentielle : $z = -1 - \sqrt{3}i$.

66 Écrire sous forme exponentielle : $z = 1 + \sqrt{3}i$.

67 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{1}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

68 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{4} - \frac{\sqrt{2}i}{4}$.

69 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

70 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{3i}{2}$.

71 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

72 Écrire sous forme exponentielle : $z = \sqrt{3} + \sqrt{3}i$.

73 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

74 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

75 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} + \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

76 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} + \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

77 Écrire sous forme exponentielle : $z = \sqrt{3} - i$.

78 Écrire sous forme exponentielle : $z = -1 - i$.

79 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

80 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{4} + \frac{\sqrt{2}i}{4}$.

81 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{6} - \frac{\sqrt{6}i}{6}$.

82 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{2}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

83 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{3\sqrt{2}i}{2}$.

84 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{4} - \frac{\sqrt{6}i}{4}$.

85 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{2}}{4} - \frac{\sqrt{6}i}{4}$.

86 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

87 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

88 Écrire sous forme exponentielle : $z = \sqrt{3} + i$.

89 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{\sqrt{3}}{6} - \frac{i}{2}$.

90 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{6}$.

91 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} + \frac{\sqrt{3}i}{2}$.

92 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{3i}{2}$.

93 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

94 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{3}}{3}$.

95 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{\sqrt{2}i}{2}$.

96 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\sqrt{3}$.

97 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3}{2} + \frac{3\sqrt{3}i}{2}$.

98 Écrire sous forme exponentielle : $z = -1 - i$.

99 Écrire sous forme exponentielle : $z = -\frac{3\sqrt{3}}{2} - \frac{3i}{2}$.

100 Écrire sous forme exponentielle : $z = \frac{3\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{6}i}{2}$.

1 On trouve : $z = 3e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

2 On trouve : $z = e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

3 On trouve : $z = 2e^{\frac{i\pi}{3}}$

4 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{i\pi}{6}}$

5 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{4}}}{3}$

6 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

7 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{5i\pi}{6}}}{3}$

8 On trouve : $z = 2e^{\frac{i\pi}{4}}$

9 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{i\pi}{3}}$

10 On trouve : $z = 2e^{-\frac{i\pi}{6}}$

11 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{3}}}{3}$

12 On trouve : $z = 3e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

13 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{i\pi}{4}}}{3}$

14 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{i\pi}{6}}$

15 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{6}}$

16 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{4}}$

17 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{-\frac{i\pi}{6}}}{2}$

18 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{3i\pi}{4}}}{2}$

19 On trouve : $z = e^{-\frac{i\pi}{4}}$

20 On trouve : $z = -\sqrt{3}$

21 On trouve : $z = -\sqrt{3}$

22 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{3i\pi}{4}}}{2}$

23 On trouve : $z = -1$

24 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

25 On trouve : $z = 3e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

26 On trouve : $z = 3e^{\frac{i\pi}{6}}$

27 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{5i\pi}{6}}}{3}$

28 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{5i\pi}{6}}}{3}$

29 On trouve : $z = e^{\frac{i\pi}{6}}$

30 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{i\pi}{4}}}{3}$

31 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{3}}}{2}$

32 On trouve : $z = -\sqrt{3}$

33 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

34 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{2i\pi}{3}}}{3}$

35 On trouve : $z = e^{-\frac{i\pi}{3}}$

36 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{2i\pi}{3}}}{2}$

37 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{6}}$

38 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{6}}$

39 On trouve : $z = 2e^{\frac{3i\pi}{4}}$

40 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{4}}}{3}$

41 On trouve : $z = e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

42 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{-\frac{3i\pi}{4}}}{2}$

43 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{\frac{2i\pi}{3}}$

44 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{-\frac{3i\pi}{4}}}{2}$

45 On trouve : $z = 3e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

46 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{i\pi}{3}}}{3}$

47 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{\frac{2i\pi}{3}}$

48 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{4}}$

49 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{2i\pi}{3}}}{3}$

50 On trouve : $z = -\sqrt{6}$

51 On trouve : $z = 3e^{-\frac{i\pi}{3}}$

52 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

53 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{\frac{i\pi}{6}}$

54 On trouve : $z = 3e^{\frac{2i\pi}{3}}$

55 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{\frac{2i\pi}{3}}$

56 On trouve : $z = 3e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

57 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{5i\pi}{6}}}{3}$

58 On trouve : $z = e^{\frac{5i\pi}{6}}$

59 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

60 On trouve : $z = e^{-\frac{i\pi}{4}}$

61 On trouve : $z = 3e^{-\frac{i\pi}{4}}$

62 On trouve : $z = 3e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

63 On trouve : $z = 2e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

64 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{3}}}{3}$

65 On trouve : $z = 2e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

66 On trouve : $z = 2e^{\frac{i\pi}{3}}$

67 On trouve : $z = e^{\frac{i\pi}{3}}$

68 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{-\frac{i\pi}{6}}}{2}$

69 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{6}}$

70 On trouve : $z = 3e^{\frac{5i\pi}{6}}$

71 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

72 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{\frac{i\pi}{4}}$

73 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{i\pi}{3}}$

74 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

75 On trouve : $z = 3e^{\frac{2i\pi}{3}}$

76 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{4}}}{3}$

77 On trouve : $z = 2e^{-\frac{i\pi}{6}}$

78 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

79 On trouve : $z = e^{-\frac{i\pi}{4}}$

80 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{6}}}{2}$

81 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{i\pi}{4}}}{3}$

82 On trouve : $z = 3e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

83 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{-\frac{i\pi}{3}}$

84 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{-\frac{i\pi}{3}}}{2}$

85 On trouve : $z = \frac{\sqrt{2}e^{\frac{i\pi}{3}}}{2}$

86 On trouve : $z = e^{-\frac{2i\pi}{3}}$

87 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{\frac{i\pi}{4}}$

88 On trouve : $z = 2e^{\frac{i\pi}{6}}$

89 On trouve : $z = \frac{\sqrt{3}e^{-\frac{i\pi}{3}}}{3}$

90 On trouve : $z = -\sqrt{6}$

91 On trouve : $z = \sqrt{3}e^{\frac{5i\pi}{6}}$

92 On trouve : $z = 3e^{\frac{5i\pi}{6}}$

93 On trouve : $z = e^{\frac{3i\pi}{4}}$

94 On trouve : $z = -\frac{\sqrt{3}}{3}$

95 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

96 On trouve : $z = -\sqrt{3}$

97 On trouve : $z = 3e^{\frac{2i\pi}{3}}$

98 On trouve : $z = \sqrt{2}e^{-\frac{3i\pi}{4}}$

99 On trouve : $z = 3e^{-\frac{5i\pi}{6}}$

100 On trouve : $z = \sqrt{6}e^{\frac{i\pi}{6}}$