

## Equations du 1er degré (drill)

Résous les équations suivantes.

1.  $x - 10 = -20$

2.  $x + 2 = -6$

3.  $2x = -6$

4.  $x - 10 = -4$

5.  $x + 13 = 4$

6.  $2x = 8$

7.  $-2x = 14$

8.  $x + 12 = 6$

9.  $x + 4 = -5$

10.  $x + 19 = 24$

11.  $-4x = -20$

12.  $x + 11 = 10$

13.  $4x = -20$

14.  $2x = 0$

15.  $x + 12 = 20$

16.  $5x = -10$

17.  $2x = -8$

18.  $x - 6 = 0$

19.  $-5x = -15$

20.  $x + 13 = 13$

21.  $x + 6 = 10$

22.  $x + 9 = 4$

23.  $x - 4 = -6$

24.  $x - 16 = -17$

25.  $2x = -2$

26.  $3x = 24$

27.  $-2x = 18$

28.  $x - 11 = -16$

29.  $x + 11 = 7$

30.  $x + 9 = 16$

---

### Corrigé

1)  $S = \{-10\}$

2)  $S = \{-8\}$

3)  $S = \{-3\}$

4)  $S = \{6\}$

5)  $S = \{-9\}$

6)  $S = \{4\}$

7)  $S = \{-7\}$

8)  $S = \{-6\}$

9)  $S = \{-9\}$

10)  $S = \{5\}$

11)  $S = \{5\}$

12)  $S = \{-1\}$

13)  $S = \{-5\}$

14)  $S = \{0\}$

15)  $S = \{8\}$

16)  $S = \{-2\}$

17)  $S = \{-4\}$

18)  $S = \{6\}$

19)  $S = \{3\}$

20)  $S = \{0\}$

21)  $S = \{4\}$

22)  $S = \{-5\}$

23)  $S = \{-2\}$

24)  $S = \{-1\}$

25)  $S = \{-1\}$

26)  $S = \{8\}$

27)  $S = \{-9\}$

28)  $S = \{-5\}$

29)  $S = \{-4\}$

30)  $S = \{7\}$