

Placez les nombres suivants dans les bons ensembles :

$$a = 47$$

$$b = 45,89$$

$$c = -103$$

$$d = -89,44$$

$$e = \frac{89}{7}$$

$$f = -\frac{55}{41}$$

$$g = -\frac{88}{11}$$

$$h = \sqrt{2}$$

$$i = \sqrt{-1}$$

$$j = 0,1010010001000010000010000001\dots$$

$$k = 1,414213562$$

$$l = 1$$

$$m = -42$$

$$n = 3,14$$

$$o = 0$$

$$p = \pi$$

$$q = 0,\overline{076923}$$

$$r = 0,1234567891011121314151617\dots$$

$$s = -\sqrt{37}$$

$$t = \sqrt{81}$$

$$u = \sqrt{32}$$

$$v = 100 \cdot 3,14$$

$$w = 36$$

$$x = (-\sqrt{3})^2$$

Les nombres \mathbb{R} Soit "i" est ici, soit ce n'est pas un nombre.

Les nombres réels \mathbb{R}

$$h = \sqrt{2}, j = 0,1010010001000010000010000001\dots, p = \pi, \\ r = 0,1234567891011121314151617\dots, s = -\sqrt{37}, u = \sqrt{32}$$

Les nombres rationnels \mathbb{Q}

$$b = 45,89, d = -89,44, e = \frac{89}{7}, f = -\frac{55}{41}, k = 1,414213562, n = 3,14, \\ q = 0,\overline{076923}$$

Les nombres entiers \mathbb{Z}

$$c = -103, g = -8, m = -42$$

Les nombres naturels \mathbb{N}

$$a = 47, l = 1, o = 0, t = 9, v = 314, w = 36, x = 3$$