

activits mentales 2 page 117

Sésamath

Maths 1S



u est la suite définie pour tout entier naturel n non nul par $u_n = \sqrt{n-1}$.
Calculer les trois premiers termes de la suite.

La suite est définie pour tout entier naturel non nul donc le premier terme est u_1 .

La suite est définie pour tout entier naturel non nul donc le premier terme est u_1 .

$$u_1 = \sqrt{1 - 1} = 0$$

La suite est définie pour tout entier naturel non nul donc le premier terme est u_1 .

$$u_1 = \sqrt{1 - 1} = 0$$

$$u_2 = \sqrt{2 - 1} = 1$$

La suite est définie pour tout entier naturel non nul donc le premier terme est u_1 .

$$u_1 = \sqrt{1 - 1} = 0$$

$$u_2 = \sqrt{2 - 1} = 1$$

$$u_3 = \sqrt{3 - 1} = \sqrt{2}$$