

activits mentales 7 page 117

Sésamath

Maths 1S



u est la suite définie pour tout entier naturel n non nul par

$$u_n = 1 + 2 + \dots + n.$$

Calculer les quatre premiers termes de cette suite.

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

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

$$u_1 = 1$$

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

$$u_1 = 1$$

$$u_2 = 1 + 2 = 3$$

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

$$u_1 = 1$$

$$u_2 = 1 + 2 = 3$$

$$u_3 = 1 + 2 + 3 = 6$$

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

$$u_1 = 1$$

$$u_2 = 1 + 2 = 3$$

$$u_3 = 1 + 2 + 3 = 6$$

$$u_4 = 1 + 2 + 3 + 4 = 10$$