

Exercice. Soit $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ une suite arithmétique. Dans tous les cas présentés ci-après, donner la raison r de $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ ainsi que le terme u_1 .

a) $u_0 = 5$ et $u_1 = 10$;

b) $u_9 = 28$ et $u_{11} = 12$

c) $u_8 = -45$ et $u_{12} = -15$

d) $u_5 = 49$ et $u_7 = 63$

e) $u_{25} = 120$ et $u_{27} = 122$

Exercice. Soit $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ une suite arithmétique. Dans tous les cas présentés ci-après, donner la raison r de $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ ainsi que le terme u_1 .

a) $u_0 = 5$ et $u_1 = 10$;

b) $u_9 = 28$ et $u_{11} = 12$

c) $u_8 = -45$ et $u_{12} = -15$

d) $u_5 = 49$ et $u_7 = 63$

e) $u_{25} = 120$ et $u_{27} = 122$