1 Connaissance

1. Soit u_n une suite arithmétique de premier terme u_0 et de raison r. Donner la relation explicite de la suite u_n :

2. Faire les calculs suivants sans calculatrice

(a)
$$A = 2 - 4 \times 5 =$$

(b)
$$B = (6-3) \times 7 =$$

(c)
$$C = 3^3 =$$

2 Connaissance

1. Soit u_n une suite arithmétique de premier terme u_0 et de raison r. Donner la relation de récurrence de la suite u_n :

2. Faire les calculs suivants sans calculatrice

(a)
$$A = 6 - 3 \times 6 =$$

(b)
$$B = (2-4) \times 5 =$$

(c)
$$C = 2^4 =$$