

$(v_n)_n$ متتالية هندسية أساسها q وحدها الأول v_0 بحيث $v_1 > 0$

$$v_0 \cdot v_2 = \frac{16}{9} \quad \text{و} \quad v_0 + v_1 = 2$$

1- احسب v_1 ثم v_0 و q .

2- احسب مجموع الحدود العشرة الأولى للمتتالية $(v_n)_n$.