$\begin{array}{c} \textbf{Interrogation num\'ero 5} \\ {}_{12 \text{ D\'ecembre 2018}} \end{array}$

Suite géométrique Exercice 1

Les séries de termes suivants forment-ils une suite géométrique? Donner le premier terme et la raison si c'est le cas.

Qı	testion1 (2 points) $480; -120; 30; -7,5; 1,875$
Qı	lestion2 (2 points) 2; 6; 18; 54; 152
E	xercice 2 Terme général et raison
	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur
rai	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son :
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ;
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points)
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme.
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points)
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points)
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. testion1 (2 points) $u_0 = 2, q = 3$
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points) $u_0=2,\ q=3$
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points) $u_0=2,\ q=3$
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points) $u_0=2,q=3$
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points) $u_0=2,\ q=3$
rai -	Pour chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur son : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. lestion1 (2 points) $u_0=2,\ q=3$

Que	Question2 (2 points)	
	$u_1 = 15, q = -5$	
Que	Question3 (2 points)	
	$u_0 = 4096, q = 0.5$	

$\begin{array}{c} \textbf{Interrogation numéro 5} \\ \textbf{12 Décembre 2018} \end{array}$

Suite géométrique Exercice 1

Les séries de termes suivants forment-ils une suite géométrique? Donner le premier terme et la raison si c'est le cas.

Question1 (2 points) 480; 120; 30; -7,5; 1,875	
Question2 (2 points) 2; 6; 18; 54; 152	
Exercice 2 Terme général et raison	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} .	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ;	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points)	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points)	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points) $u_1 = 2, q = 3$	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points) $u_1 = 2, q = 3$	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points) $u_1 = 2, q = 3$	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points) $u_1 = 2, q = 3$	
Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison : — Exprimer u_n en fonction de n ; — Calculer la valeur de u_{25} . Question1 (2 points) $u_1 = 2, q = 3$	

Qυ	estion 2	(2 poin	nts)					
	$u_0=15,$	q = -5	•					
				 	 	 	 • • • • • • •	
Qυ	estion3	•						
	$u_1 = 409$	96, q = 0),5					