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

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.

-	stion1 (2 points) 80; -120; 30; -7,5; 1,875
•	
•	
-	stion2 (2 points); 6; 18; 54; 162
Exe	ercice 2 Terme général et raison
P	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur
Pe aison	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur
Peraison —	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur :
Peraison — — Ques	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme.
Peraison — — Ques	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme.
Peraison — — Ques	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme.
Peraison — — Ques	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0 = 2, q = 3$
Peraison — — Ques	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur n : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0 = 2, q = 3$
Peraison ————————————————————————————————————	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0 = 2, q = 3$
Peraison — Ques u	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0=2,\ q=3$
Peraison — Ques u .	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0 = 2, q = 3$
Peraison ————————————————————————————————————	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur n : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0=2,\ q=3$
Peraison ————————————————————————————————————	our chacune des suites géométriques définies ci-dessous par leur premier terme et leur : Exprimer u_n en fonction de n ; Calculer la valeur du $15^{\grave{e}me}$ terme. Stion1 (2 points) $0=2,q=3$

Qu	estion 2	(2 points	s)					
	$u_1 = 15, q$	q = -5						
	• • • • • • • • •			 		 	 	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			 	• • • • • • • •	 	 	
Qu	$u_0 = 4096$							
			• • • • • • •	 		 	 	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			 		 	 	

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

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					