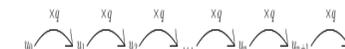


Fiche réussite



Thème : Suites arithmétiques ; suites géométriques			
Savoirs	Exemples vus		
connaître la définition d'une suite arithmétique ou géométrique ;	Cours, II et III, définitions, exemples II.1 et III.1 Fiche : Ex I, II, VI, VII		
calculer un terme quelconque d'une suite arithmétique connaissant son 1 ^{er} terme et sa raison ;	Cours, I, exemple II.2 Fiche : Ex III		
savoir utiliser la relation entre deux termes d'une suite arithmétique d'indices connus ;	Cours, exemple II.2 Fiche : Ex IV, 4°) DM8, ExI, 1°)		
savoir prouver qu'une suite est arithmétique à partir de son expression explicite ;	Cours, exemple II.5 Fiche : Ex V DM9, 104 page 52, 2°)b)		
calculer un terme quelconque d'une suite géométrique connaissant son 1 ^{er} terme et sa raison ;	Cours, exemples III.1 et III.2 Fiche : Ex VIII et début IX DM8, ExI, 3°)c)		
savoir utiliser la relation entre deux termes d'une suite géométrique d'indices connus ;	Cours, exemple III.2 Fiche : Ex IX, 4°) DM8, ExI, 2°)		
savoir prouver qu'une suite est géométrique à partir de son expression explicite ;	Cours, exemple III.4 Fiche : Ex X DM8, ExI, 3°) DM9, 114 et 115 page 52		
savoir traduire un problème relatif aux pourcentages ;	Cours, I + exemple III.3 Fiche : Ex XI		
savoir justifier qu'une suite n'est ni arithmétique, ni géométrique ;	Fiche, Ex XII, 3°) DM8, ExII, 1°)		
savoir utiliser une suite auxiliaire.	Fiche, Ex XII DM8, ExII, 3°)		

Fiche réussite



Thème : Suites arithmétiques ; suites géométriques			
Savoirs	Exemples vus		
connaître la définition d'une suite arithmétique ou géométrique ;	Cours, II et III, définitions, exemples II.1 et III.1 Fiche : Ex I, II, VI, VII		
calculer un terme quelconque d'une suite arithmétique connaissant son 1 ^{er} terme et sa raison ;	Cours, I, exemple II.2 Fiche : Ex III		
savoir utiliser la relation entre deux termes d'une suite arithmétique d'indices connus ;	Cours, exemple II.2 Fiche : Ex IV, 4°) DM8, ExI, 1°)		
savoir prouver qu'une suite est arithmétique à partir de son expression explicite ;	Cours, exemple II.5 Fiche : Ex V DM9, 104 page 52, 2°)b)		
calculer un terme quelconque d'une suite géométrique connaissant son 1 ^{er} terme et sa raison ;	Cours, exemples III.1 et III.2 Fiche : Ex VIII et début IX DM8, ExI, 3°)c)		
savoir utiliser la relation entre deux termes d'une suite géométrique d'indices connus ;	Cours, exemple III.2 Fiche : Ex IX, 4°) DM8, ExI, 2°)		
savoir prouver qu'une suite est géométrique à partir de son expression explicite ;	Cours, exemple III.4 Fiche : Ex X DM8, ExI, 3°) DM9, 114 et 115 page 52		
savoir traduire un problème relatif aux pourcentages ;	Cours, I + exemple III.3 Fiche : Ex XI		
savoir justifier qu'une suite n'est ni arithmétique, ni géométrique ;	Fiche, Ex XII, 3°) DM8, ExII, 1°)		
savoir utiliser une suite auxiliaire.	Fiche, Ex XII DM8, ExII, 3°)		