

Interrogation n°1 de 20 minutes: PROPORTIONNALITÉ **4A**

Calculatrices NON autorisées

Nom : Prénom :	A revoir avant le contrôle <input type="checkbox"/> Critères pour savoir si des grandeurs sont proportionnelles. <input type="checkbox"/> Calculer une quatrième proportionnelle <input type="checkbox"/> Calculs de pourcentages. <input type="checkbox"/> Communication : explications de la démarche suivie et présentation des calculs. <input type="checkbox"/> Techniques de bases de calcul.	Signature des parents <i>Vu</i>	Note obtenue /20
---	---	------------------------------------	--------------------------------

*Notes aux parents : Des exercices similaires ont été faits en classe. Cette interrogation sert à vérifier que les connaissances et les techniques de base sont acquises. ► **sinon il faut faire des restitutions avant le contrôle !***

17 **Exercice 1**

Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ? Si oui, préciser le coefficient de proportionnalité. *(Comme toujours en mathématiques, sauf mention contraire de l'énoncé, il faut justifier.)*

18	12
42	28

17 **Exercice 2**

La taille de certains bambous augmente de 20 % par mois. Si un pied de bambou mesure 30 cm aujourd'hui, quelle taille fera-t-il dans un mois ?

16 **Exercice 3**

Ayoub achète 5 barquettes de frites pour 11 euros chez un vendeur de frites. Combien paiera Azedine s'il achète 4 barquettes de frites au même endroit ?