

NOM :

Date : ../../....

Tâche complexe : Médiane et Moyenne

Votre réponse sera donnée sur une copie simple ou double comportant le nom de tous les membres du groupe. Elle sera rédigée proprement et soigneusement. Vos essais, erreurs et tâtonnements seront apparents.

NOTE :

RAISONNER	Elève	Professeur
Je n'ai pas compris comment répondre	:(:(
J'ai fait certaines étapes du raisonnement	:/	:/
J'ai fait une grande partie du raisonnement	:)	:)
J'ai terminé l'exercice	;)	;)

COMMUNIQUER	Elève	Professeur
Je n'ai pas expliqué ma démarche à l'écrit ou je n'ai pas parlé/écouté dans mon groupe	:(:(
J'ai écouté mon groupe sans parlé ou j'ai parlé sans écouter ou j'ai mal expliqué ma démarche à l'écrit	:/	:/
J'ai participé au débat (écouté et parlé) ou j'ai expliqué ma démarche à l'écrit	:)	:)
J'ai participé au débat (écouté et parlé) et j'ai clairement expliqué ma démarche à l'écrit	;)	;)

Tâche complexe : Médiane et Moyenne

Un pâtissier a vendu l'an dernier 10 000 gâteaux à 10€ et 100 gâteaux de mariage à 1 000€.

Cette année il vend 10 000 gâteaux à 8€ et 100 gâteaux de mariage à 1 300€.

Il annonce à ses clients, avec fierté : « Le prix médian des gâteaux a baissé cette année ! »

Il annonce à son comptable, avec fierté également : « Le prix moyen des gâteaux a augmenté cette année ! »

Ces affirmations sont-elles vraies ?

Pouvez-vous expliquer pourquoi il a choisi de parler de médiane aux clients et de moyenne à son comptable ?

Pouvez-vous expliquer pourquoi l'une augmente et l'autre diminue ?

(Source :Manuel Transmath Nathan adapté)