

EXERCICE

Ci-contre se trouve une capture d'écran des notes en mathématiques d'un élève telles que montrées par Pronote.

1. Quel calcul permet de trouver la moyenne de 16,88?
2. Si le premier devoir n'était pas coefficient 1 mais 2, quelle aurait été la moyenne de cet élève?
3. Quel calcul faut-il effectuer pour trouver la moyenne générale de l'élève?

The screenshot shows a web interface for a student's grades. The main menu includes 'Mes données', 'Cahier de textes', 'Notes', 'Compétences', 'Résultats', 'Vie scolaire', 'Stage', and 'Communication'. The 'Notes' section is active, showing 'Détail de mes notes' for 'Trimestre 1'. The interface is set to 'Par matière'. A table lists subjects and their scores: ESPAGNOL LV2 (16,13), FRANCAIS (15,50), HISTOIRE-GÉOGRAPHIE (16,50), LATIN (16,00), MATHÉMATIQUES > Écrit (16,88), MUSIQUE (14,00), PHYSIQUE-CHIMIE (15,50), SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (15,75), and TECHNOLOGIE (14,25). The 'MATHÉMATIQUES > Écrit' section is expanded, showing individual grades: 18,00 (09/11, Moy. classe: 11,83), 17,00 (08/11, Moy. classe: 10,69), 16,50 (12/10, Moy. classe: 11,26), 16,00 (10/10, Moy. classe: 11,34), and N.Rdu (29/08, Moy. classe: N.Rdu). A summary box for 'MATHÉMATIQUES > Écrit' shows: Moy. élève: 16,88, Moy. classe: 11,24, Moy. -: 17,25, Moy. -: 7,00, and Nombre de notes: 5. At the bottom, it displays 'Moyenne générale élève: 14,94' and 'Moyenne générale classe: 11,65'. The footer contains 'Mentions légales', 'Plan du site', 'Toutes vos données sont hébergées en France', and 'Certifié ISO 27001'.

Matière	Note
ESPAGNOL LV2	16,13
FRANCAIS	15,50
HISTOIRE-GÉOGRAPHIE	16,50
LATIN	16,00
MATHÉMATIQUES > Écrit	16,88
MUSIQUE	14,00
PHYSIQUE-CHIMIE	15,50
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	15,75
TECHNOLOGIE	14,25

Moyenne générale élève: 14,94
Moyenne générale classe: 11,65