

STATISTIQUES DESCRIPTIVES

2nde
Activité 1

ACTIVITÉ

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 user interface for managing student grades. At the top, there's a navigation bar with tabs: Mes données, Cahier de textes, Notes (which is selected), Compétences, Résultats, Vie scolaire, Stage, and Communication. Below the navigation bar, there's a search bar labeled "Détail de mes notes" with "Trimestre 1" selected. There are two radio buttons: "Par matière" (selected) and "Par ordre chronologique".

The main content area displays a list of subjects and their grades:

Matière	Note
ESPAGNOL LV2	16,13
FRANCAIS	15,50
HISTOIRE-GÉOGRAPHIE	16,50
LATIN	16,00
MATHÉMATIQUES > Écrit	16,88
le 09/11 Moy. classe : 11,83	18,00
le 08/11 Moy. classe : 10,69	17,00
le 12/10 Moy. classe : 11,26	16,50
le 10/10 Moy. classe : 11,34	16,00
le 29/08 Moy. classe : N.Rdu	N.Rdu
MUSIQUE	14,00
PHYSIQUE-CHIMIE	15,50
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	15,75
TECHNOLOGIE	14,25

On the right side, there's a panel titled "MATHÉMATIQUES > Écrit" with a sub-section "Détails du calcul de la moyenne". It shows:
Moy. élève : 16,88
Moy. classe : 11,24
Moy. + : 17,25
Moy. - : 7,00

At the bottom of the interface, there are links for "Mentions légales", "Plan du site", "Toutes vos données sont hébergées en France", and a "Certifié ISO 27001" logo.