

الصفحة: 1 على 8		الامتحان الجهوي الموحد لتبيل شهادة السلك الإعدادي دورة 2026 موضوع بالفرنسية مادة الرياضيات		//  وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	
ساعتان	مدة الإمتحان:			الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين الدار البيضاء - سطات	
3	المعامل:	الاسم الشخصي والعائلي: تاريخ ومكان الإزدياد:		رقم الامتحان	
خاص بكتابة الامتحان					



ساعتان	مدة الإمتحان:	يسمح فقط باستعمال الآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة		مادة الرياضيات
3	المعامل:	الامتحان الجهوي الموحد لتبيل شهادة السلك الإعدادي (دورة 2026)		
خاص بكتابة الامتحان		اسم المصحح وتوقيعه:		النقطة النهائية بالحروف والأرقام
			20	

Exercice 1: (3pts)				
Mettre le symbole " × " dans la case convenable :				
			Vrai	Faux
0,5	1)	5 est une solution de l'équation : $(x - 1)(2x - 10) = 0$		
0,5	2)	0 est une solution de l'inéquation : $2x - 3 < 2$		
0,5	3)	Si f est une fonction linéaire telle que : $f(7) = 4$ alors le coefficient de la fonction f est : 3		
0,5	4)	Le volume de la pyramide est : $V = \frac{(\text{longueur de la hauteur}) \times (\text{aire de la base})}{2}$		
0,5	5)	(D) est une droite d'équation : $y = mx + p$ (D') est une droite d'équation : $y = m'x + p'$ (D) et (D') sont parallèles si : $m \times m' = -1$		
0,5	6)	Si $A(x_A, y_A)$ et $B(x_B, y_B)$ sont deux points du plan rapporté à un repère, alors les coordonnées du milieu du segment $[AB]$ sont : $\left(\frac{x_A + x_B}{2}, \frac{y_A + y_B}{2}\right)$		

Exercice 2: (4 pts)	
0,75	1) Résoudre l'équation suivante : $6x + 1 = x + 11$
	2) Résoudre l'inéquation suivante : $4x + 2 \leq x + 5$

147

الصفحة: 2 على 8

الامتحان الجهوي الموحد - لتثيل شهادة السلك الإعدادي - دورة 2026
موضوع - مادة الرياضيات باللغة الفرنسية

3) a) Résoudre le système suivant :

$$\begin{cases} x + 2y = 27 \\ 2x + 3y = 48 \end{cases}$$

This image shows a blank sheet of primary-ruled paper designed for handwriting practice. It features two identical columns of horizontal lines. Each column consists of ten rows, where each row is defined by three dashed midlines. A solid vertical line runs down the left edge of the first column, and another solid vertical line runs down the right edge of the second column, creating margins. The entire sheet is white with black dashed lines.

b) Chez un marchand de fruits, Latifa a payé 108DH pour l'achat de 4Kg de bananes et de 8Kg d'oranges. Khalid a payé 48DH pour l'achat de 2Kg de bananes et de 3Kg d'oranges.

[illegible]

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الامتحان الجهوي الموحد - لتبيل شهادة السلك الإعدادي - دورة 2026
موضوع - مادة الرياضيات باللغة الفرنسية

الصفحة: 3 على 8

Exercice 3: (2 pts)

Le tableau ci-dessous donne les absences (en nombre d'heures) de 20 élèves pendant le mois de mai 2026

Le nombre d'heures d'absence (caractère)	0	1	2	4	5
Nombre d'élèves (effectif)	3	6	5	4	2

0,5

1) Déterminer le mode de cette série statistique.

.....	
.....	
.....	

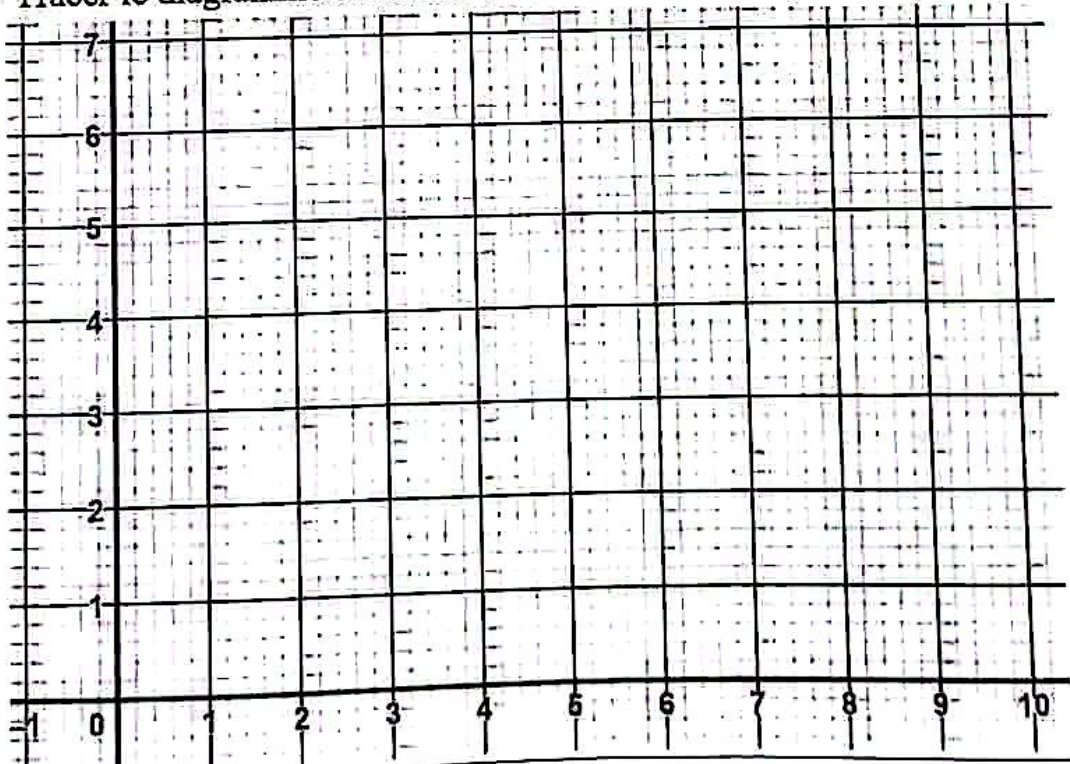
0,75

2) Calculer la moyenne arithmétique de cette série statistique.

.....	
.....	
.....	
.....	

0,75

3) Tracer le diagramme en bâtons de cette série statistique.



لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

///

الامتحان الجهوي الموحد - لقييل شهادة السلك الإعدادي - دورة 2026
موضوع - مادة الرياضيات باللغة الفرنسية

الصفحة: 4 على 8

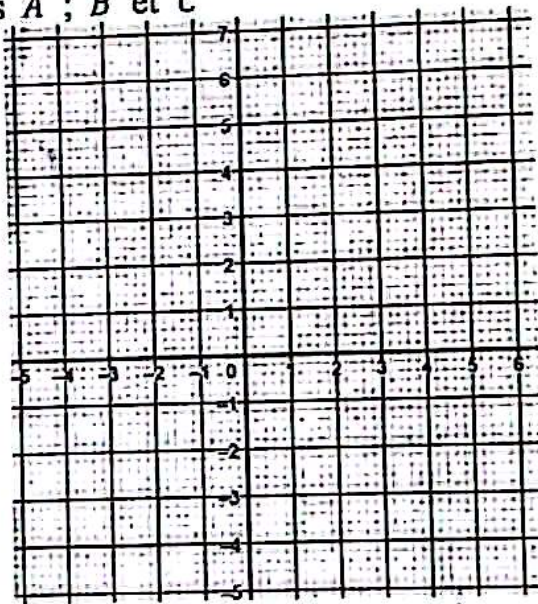
Exercice 4: (3 pts)

Le plan est muni d'un repère orthonormé (voir figure ci-dessous).

On considère les points $A(-2; 3)$; $B(2; 5)$ et $C(1; -3)$

1) Placer les points A ; B et C

0,75



2) Déterminer l'équation réduite de la droite (AB)

1

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

3) Soit (D) la droite perpendiculaire à la droite (AB) et passant par le point A

a) Montrer que l'équation réduite de la droite (D) est : $y = -2x - 1$

1

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	