

Mini-interro 7 : ligne brisée – B

Version prof

Nom / prénom :

Classe : Date :

C7 – Construire et lire un diagramme à lignes brisées

Durée : 10 minutes. Calculatrice : autorisée. Documents : non autorisés. Répondre sur ce sujet.

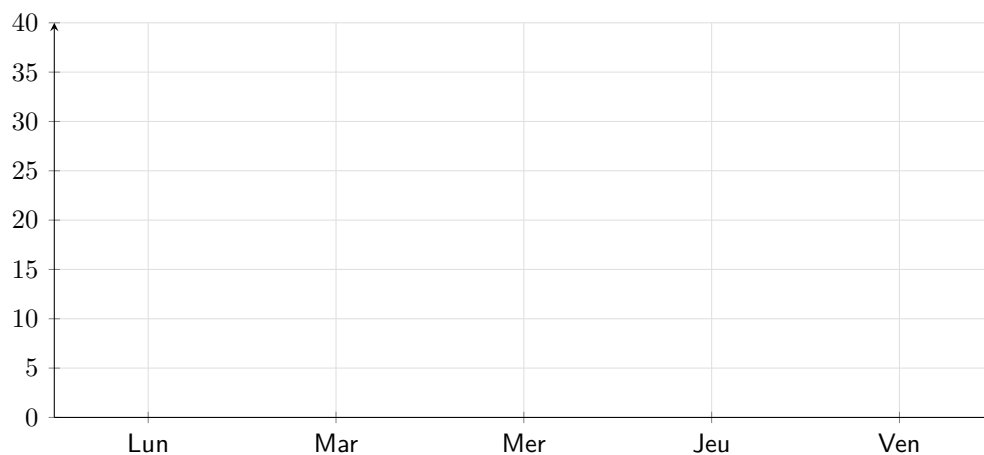
Note :/ 10. Matériel : règle. Prérequis : repère et soustraction.

Une bibliothèque compte ses prêts journaliers :

Jour	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven
Livres prêtés	15	30	20	35	25

1. Construire la ligne (7 points – REA)

Placer les cinq points, les relier dans l'ordre des jours, ajouter un titre et nommer les axes.



2. Calculer une variation (2 points – REA)

Calculer la variation du mardi au mercredi. Préciser hausse ou baisse.

3. Limiter la lecture (1 point – VAL)

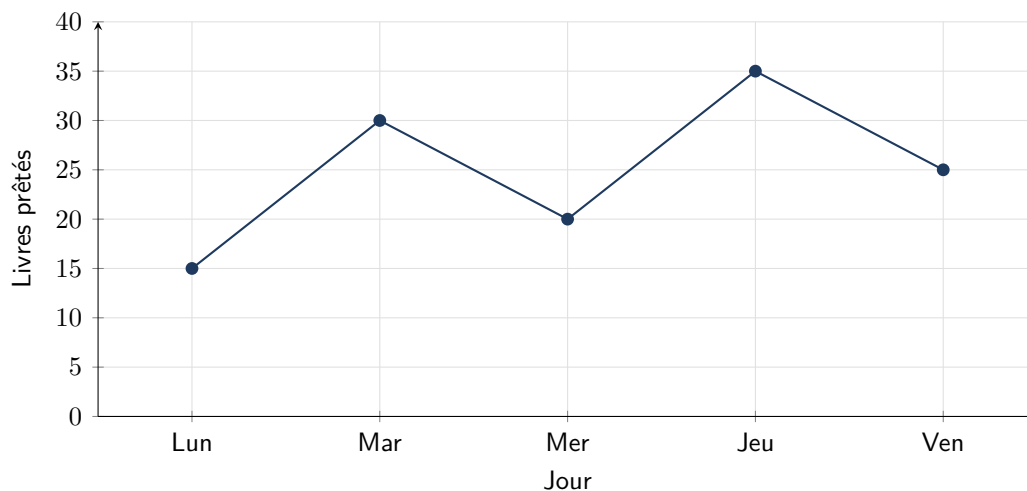
Un point situé au milieu du segment mardi-mercredi donne-t-il le nombre de livres prêtés mardi à midi ? Justifier.

Mini-interro 7 : ligne brisée – B

Version prof – Correction et barème

Énoncé complet dans ce document : page 1. Version élève : page 1.

1. Construction (7 points – REA)



Livres prêtés au fil des cinq jours.

Cinq points corrects : 4 points (0,8 chacun) ; segments dans l'ordre : 1 point ; titre : 1 point ; noms des deux axes : 1 point. Aucune interpolation n'est une nouvelle donnée observée.

2. Variation (2 points – REA)

$20 - 30 = -10$ livres, soit une baisse de 10 livres. Calcul 1 point, signe/sens et unité 1 point.

3. Information indisponible (1 point – VAL)

Non : le tableau donne des nombres de prêts par jour entier ; les segments ne donnent pas de relevé à midi. 1 point pour la justification liée à la période observée.