

Mini-interro 3 : diagramme en bâtons – B

Version prof

Nom / prénom :

Classe : Date :

C3 – Construire et lire un diagramme en bâtons ou en colonnes

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

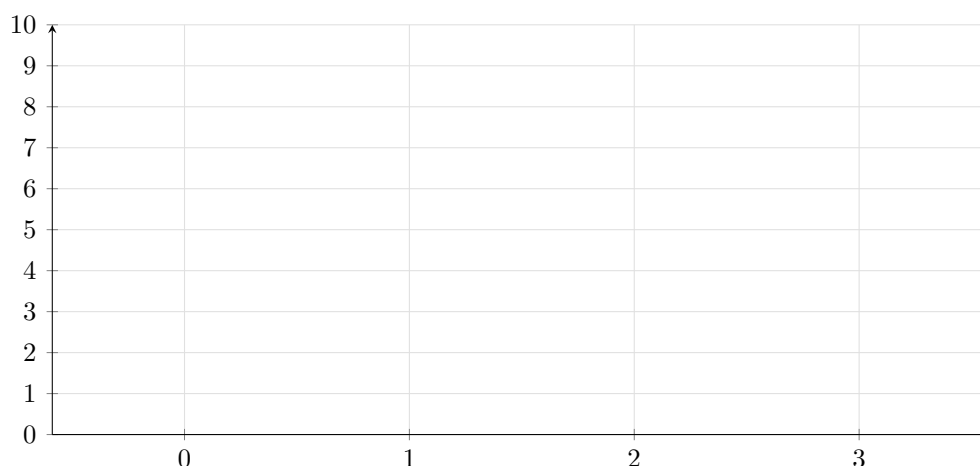
Note : / 10. **Matériel** : règle. **Prérequis** : lire un effectif et additionner.

Une bibliothèque relève le nombre de livres empruntés par chaque visiteur.

Livres empruntés	0	1	2	3
Effectif (visiteurs)	2	6	8	4

1. Construire le diagramme (7 points – REA)

Tracer les quatre bâtons. Ajouter un titre et le nom de chaque axe.



2. Retrouver le total (2 points – REA)

Combien de visiteurs sont étudiés ? Écrire le calcul.

3. Lire un groupe (1 point – APP)

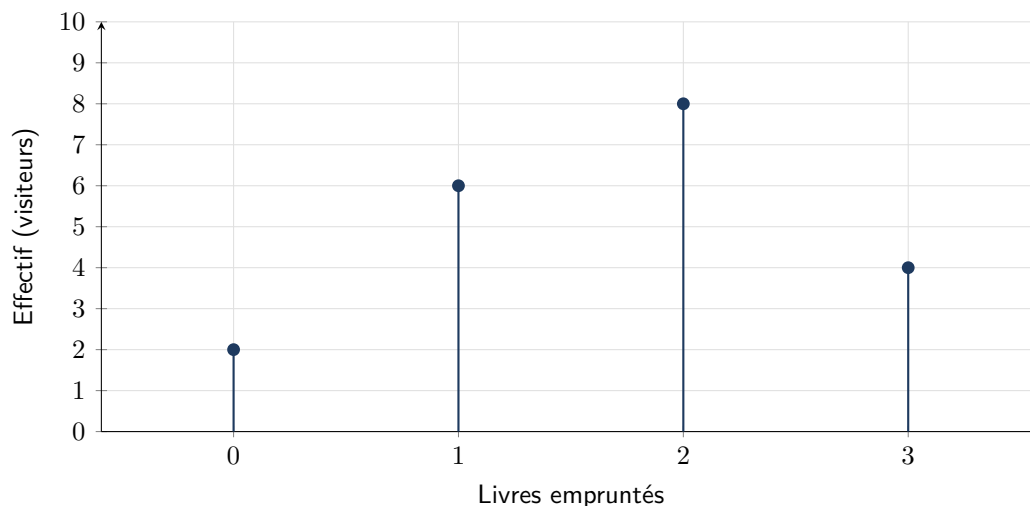
Combien de visiteurs ont emprunté au moins deux livres ?

Mini-interro 3 : diagramme en bâtons – B

Version prof – Correction et barème

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

1. Construction (7 points – REA)



Abscisses : livres empruntés ; ordonnées : effectif de visiteurs. Titre possible : « Livres empruntés par les visiteurs ». Les hauteurs sont 2, 6, 8, 4. Quatre hauteurs justes : 4 points ; positions et tracés séparés : 1 point ; deux axes nommés : 1 point ; titre pertinent : 1 point.

2. Total (2 points – REA)

$2 + 6 + 8 + 4 = 20$ visiteurs. Calcul 1 point, résultat avec unité 1 point.

3. Au moins deux (1 point – APP)

$8 + 4 = 12$ visiteurs (valeurs 2 et 3).