

Mini-interro 1 : tableau croisé – A

Version prof

Nom / prénom :

Classe : Date :

C1 – Lire, compléter et interpréter un tableau statistique (effectifs, fréquences)

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

Note : / 10.

Deux groupes indiquent chacun un seul transport principal.

Groupe	À pied	Bus	Total
Groupe 1	12	8	...
Groupe 2	18	12	...
Total	...	...	...

1. Compléter les cinq totaux (3 points – REA)

Contrôler le total général par les lignes et par les colonnes.

2. Lire le tableau (3 points – APP)

Combien de personnes du groupe 2 viennent en bus ? Combien de personnes viennent à pied, tous groupes confondus ? Préciser à chaque fois la case lue.

3. Interpréter (4 points – COM)

« Dans le groupe 1, plus de personnes viennent à pied qu'en bus. » Cette phrase est-elle vraie ? Justifier avec le tableau. Quel groupe compte le plus de personnes ?

Mini-interro 1 : tableau croisé – A

Version prof – Correction et barème

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

1. Totaux (3 points – REA)

Groupe	À pied	Bus	Total
Groupe 1	12	8	20
Groupe 2	18	12	30
Total	30	20	50

Chaque total de ligne ou de colonne vaut 0,5 point (2 points) ; total général avec contrôle par les deux sens : 1 point. $20 + 30 = 50$ et $30 + 20 = 50$.

2. Lecture (3 points – APP)

Groupe 2 et bus : 12 personnes, case à l'intersection de la ligne « Groupe 2 » et de la colonne « Bus » (1,5 point). À pied, tous groupes : 30 personnes, case « Total » de la colonne « À pied » (1,5 point).

3. Interprétation (4 points – COM)

La phrase est vraie : dans le groupe 1, 12 personnes viennent à pied contre 8 en bus (2 points : réponse 1, justification chiffrée 1). Le groupe 2 compte le plus de personnes : 30 contre 20 (2 points : réponse 1, totaux cités 1).