

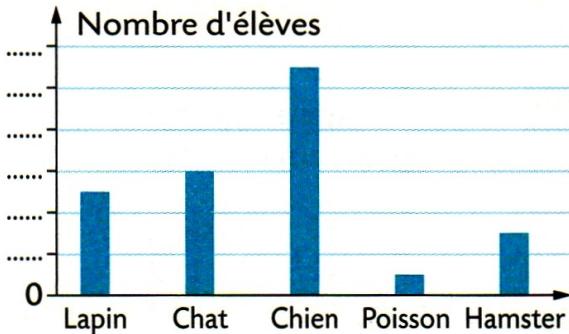
Nom :

Prénom :

DEVOIR MAISON

Exercice 1 : SONDEAGE en 6^{ème} B - Quel est ton animal préféré ?

Tous les élèves de 6^{ème} B ont répondu à cette question. Les différentes réponses ont été regroupées dans le diagramme ci-dessous.



6 élèves ont répondu qu'ils préféraient les chats.
Complète les graduations manquantes puis réponds aux questions suivantes.

- a. Qu'indique l'axe horizontal ?
- b. Quelle est l'espèce animale la moins citée ?
- c. Combien d'élèves préfèrent les chiens ?
- d. Calcule (en ligne) le nombre E d'élèves dans cette classe.

$$E =$$

Exercice 2 : Les bus partent et arrivent à l'heure !!

Doc.1 Bus – Ligne 4

Coulounieix Bourg → Station Centre-ville → Champcevinel Bourg

COULOUNIEIX BOURG	7.02	7.24	8.16	9.15	10.44	11.47	12.31	13.07	14.20		16.08
Pagot	7.11	7.33	8.25	9.24	10.53	11.56	12.40	13.16	14.29		16.17
Hôtel de ville	7.17	7.39	8.31	9.30	10.59	12.02	12.46	13.22	14.35		16.23
Gare SNCF	7.26	7.48	8.40	9.39	11.08	12.11	12.55	13.31	14.44		16.32 *
Station Centre-ville	7.01	7.36	7.58	8.49	9.48	11.17	12.20	13.04	13.39	14.53	16.15
Centre hospitalier	7.04	7.43	8.05	8.54	9.53	11.22	12.26	13.09		14.58	16.20
Les Mazades	7.08	7.47	8.09	8.58	9.58	11.26	12.30	13.13		15.02	16.24
CHAMPCEVINAL BOURG	7.17	7.56	8.18	9.07	10.07	11.35	12.39	13.22		15.11	16.33
											17.33

Champcevinel Bourg → Station Centre-ville → Coulounieix Bourg

CHAMPCEVINAL BOURG	7.17	7.56	8.18	9.07	10.07		11.35		12.39	13.22	15.11	16.33
Les Mazades	7.28	8.07	8.29	9.18	10.18		11.46		12.50	13.33	15.22	16.44
Centre hospitalier	7.31	8.10	8.32	9.21	10.21		11.49		12.53	13.36	15.25	16.47
Station Centre-ville	7.36	8.14	8.36	9.25	10.25	11.10	11.53	12.20	12.57	13.40	15.29	16.25
Gare SNCF	7.48		8.48		10.36	11.21	12.04	12.32		15.41	16.38	
Hôtel de ville	7.56		8.55		10.43	11.28	12.11	12.39		15.48	16.45	
Pagot	8.02		9.01		10.49	11.34	12.17	12.45		15.54	16.51	
COULOUNIEIX BOURG	8.11		9.10		10.58	11.43	12.26	12.54		16.03	17.00	



24 élèves d'une classe de CM2 de COULOUNIEIX se rendent au théâtre "Le Palace" (avec deux enseignants) pour assister à une représentation théâtrale.

L'école est à 7 minutes à pied de l'arrêt de bus "Coulounieix bourg". Le théâtre est à 11 minutes à pied de l'arrêt de bus "Station Centre-ville". Pour répondre aux questions ci-dessous, aide-toi du Doc.1 pour la lecture des horaires puis calcule (en ligne).

1. Les élèves ont pris le bus de 12h31. A quelle heure sont-ils arrivés au théâtre ?

2. A quelle heure s'est terminée la représentation théâtrale ? A quelle heure sont-ils rentrés à l'école ?