

1

Mode de transport	A pied	vélo	bus	auto	scooter
Effic. f	4	7	13	9	2

2

- 1) 12 garçons préfèrent la géométrie.
- 2) 40 élèves préfèrent l'algèbre
- 3) 70 élèves ne préfèrent pas les stats

3

$$1) \frac{39+13}{39+13+4+10} = \frac{52}{66} = \frac{26}{33} \text{ il y a } \frac{26}{33} \text{ d'hommes}$$

$$2) a) \frac{13+4+3}{66} = \frac{20}{66} = \frac{10}{33} \approx 30,30\% \text{ il y a environ } 30\% \text{ de femmes}$$

$$b) \frac{7}{66} \approx 10,61\% \text{ il y a environ } 10,61\% \text{ de cadres hommes}$$

$$3) \frac{7}{46} \approx 15,22\% \text{ il y a environ } 15\% \text{ de cadres parmi les garçons et parmi les femmes}$$

$$\frac{3}{20} = \frac{15}{100}$$

4

$$1)$$

Nb G	0	1	2	3	4	5
Eff	1	3	13	7	4	2
ECC	1	4	17	24	28	30

$$2) \text{ il y a } 30 \text{ élèves}$$

$$3) \text{ il y a } 17 \text{ élèves n'ayant pas la moyenne}$$