

Activité 1 Une enquête a été effectuée auprès de mamans venant d'accoucher. Trois questions ont été posées. Les réponses brutes des mamans sont notées dans le tableau ci-contre.

1) Combien de mamans ont répondu à cette enquête ?

2) Quelles sont, d'après vous, les trois questions posées lors de cette enquête ?

Question 1 :

Question 2 :

Question 3 :

3) Pour chaque question, compter le nombre de réponses différentes qui ont été données

Question 1 :

Question 2 :

Question 3 :

4) Le tableau fourni est-il facile à lire ? Pourquoi ?

5) Comment pourrait-on organiser ces réponses pour améliorer la lecture des résultats de ce sondage ?

Question 1	Question 2	Question 3
césarienne	52	4960
naturelle	50	3070
naturelle	50	4820
sous péridurale	48	3560
sous péridurale	49	4540
sous péridurale	48	3560
sous péridurale	52	2860
sous péridurale	46	2440
naturelle	46	3000
sous péridurale	49	2650
sous péridurale	51	3840
césarienne	47	3560
naturelle	47	3980
césarienne	46	2790
sous péridurale	51	4050
naturelle	50	4330
sous péridurale	48	3210
sous péridurale	46	3770
sous péridurale	49	3770
sous péridurale	46	4890
césarienne	46	2580
sous péridurale	47	3910
sous péridurale	47	4400
naturelle	47	3770
sous péridurale	47	3770
sous péridurale	50	3000
sous péridurale	49	3560
sous péridurale	46	4330
sous péridurale	46	3700
naturelle	47	4330
sous péridurale	50	3280
sous péridurale	47	3560
sous péridurale	48	3490
sous péridurale	51	3560
sous péridurale	51	3140
sous péridurale	48	4750
césarienne	47	2580
naturelle	47	4260
naturelle	49	3840
naturelle	49	3210

5) a)

Mode d'accouchement	Effectif	Fréquence
césarienne	5	12,5%
naturelle	10	25%
sous péridurale	25	62,5%
	40	100%

5) a)

Mode d'accouchement	Effectif	Fréquence
césarienne	5	12,5%
naturelle	10	25%
sous péridurale	25	62,5%
	40	100%

b)

Taille (cm)	Effectif	Fréquence
46	8	20%
47	10	25%
48	5	12,5%
49	6	15%
50	5	12,5%
51	4	10%
52	2	5%
	40	100%

b)

Taille (cm)	Effectif	Fréquence
46	8	20%
47	10	25%
48	5	12,5%
49	6	15%
50	5	12,5%
51	4	10%
52	2	5%
	40	100%

c)

Masse (g)	Effectif	Fréquence
[2000; 2500[	1	2,5%
[2500; 3000[	5	12,5%
[3000; 3500[	8	20%
[3500; 4000[	15	37,5%
[4000; 4500[	6	15%
[4500; 5000[	5	12,5%
	40	100%

c)

Masse (g)	Effectif	Fréquence
[2000; 2500[	1	2,5%
[2500; 3000[	5	12,5%
[3000; 3500[	8	20%
[3500; 4000[	15	37,5%
[4000; 4500[	6	15%
[4500; 5000[	5	12,5%
	40	100%

5) a)

Mode d'accouchement	Effectif	Fréquence

b)

Taille (cm)	Effectif	Fréquence

c)

Masse (g)	Effectif	Fréquence

5) a)

Mode d'accouchement	Effectif	Fréquence
césarienne	5	12,5%
naturelle	10	25%
sous péridurale	25	62,5%
	40	100%

b)

Taille (cm)	Effectif	Fréquence
46	8	20%
47	10	25%
48	5	12,5%
49	6	15%
50	5	12,5%
51	4	10%
52	2	5%
	40	100%

c)

Masse (g)	Effectif	Fréquence
[2000; 2500[	1	2,5%
[2500; 3000[	5	12,5%
[3000; 3500[	8	20%
[3500; 4000[	15	37,5%
[4000; 4500[	6	15%
[4500; 5000[	5	12,5%
	40	100%