

RENNES – 1997

Lors d'un concours de pêche, on a pesé les poissons de chaque pêcheur, puis on a réparti les résultats de la façon suivante :

Masse x en grammes	$0 < x \leq 500$	$500 < x \leq 1\,000$	$1\,000 < x \leq 1\,500$	$1\,500 < x \leq 2\,000$	$2\,000 < x \leq 2\,500$
Nombre de pêcheurs	20	10	6	1	3

- 1/ Quel est le nombre de pêcheurs ayant participé au concours ?
- 2/ (a) Quel est le nombre de concurrents ayant pêché plus de 1 500 grammes ?
(b) Quel est le nombre de concurrents ayant pêché au plus 1 000 grammes ?
- 3/ Calculer le pourcentage des concurrents ayant pris une masse x de poisson telle que $1\,000 < x \leq 1\,500$.