



MATHEMATIQUES
Interrogation : Proportions

NOM :

Prénom :

Classe :

Exercice 1

Les hommes représentent les 7/8 des personnes d'un groupe.

Donner le pourcentage des hommes dans ce groupe.

.....

Exercice 2

Un sondage portant sur 80 élèves indique que 62 d'entre eux possèdent une adresse électronique et que 22,5 % de ces 80 élèves utilisent régulièrement une clé USB.

- 1. Quelle est la proportion des élèves possédant une adresse électronique?
2. Combien d'élèves utilisent régulièrement une clé USB?

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3

Dans un lycée, il y a 81 filles inscrites en 1ère STMG. Elles représentent 25 % du nombre total de filles du lycée. Combien de filles sont inscrites au lycée?

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 4

Dans un lycée, les filles en classe de seconde représentent 24 % des élèves. Sachant que la proportion des élèves en classe de seconde est de 2/5, calculer la proportion de filles parmi les élèves de seconde.

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 5

Dans une société, les cadres représentent 40 % des salariés et les cadres supérieurs représentent un cinquième des cadres. Quelle est la proportion de cadres supérieurs par rapport aux salariés de cette entreprise?

.....
.....
.....
.....
.....