Niveau : troisieme

Les probabilités

Exercice 18 : probabilités et fiche de renseignements

Dans **une classe** de collège, après la visite médicale, on a dressé le tableau suivant

	Porte des lunettes	Ne porte pas de lunettes
Fille	3	15
Garçon	7	5



Les fiches individuelles de renseignements tombent par terre et s'éparpillent.

1. Si l'infirmière en ramasse une au hasard, quelle est la probabilité que cette fiche soit :
   a. celle d'une fille qui porte des lunettes ?
   b. celle d'un garçon ?

2. Les élèves qui portent des lunettes dans cette classe représentent 12,5% de ceux qui en portent dans tout le collège.
   Combien y a-t-il d'élèves qui portent des lunettes **dans le collège** ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr