

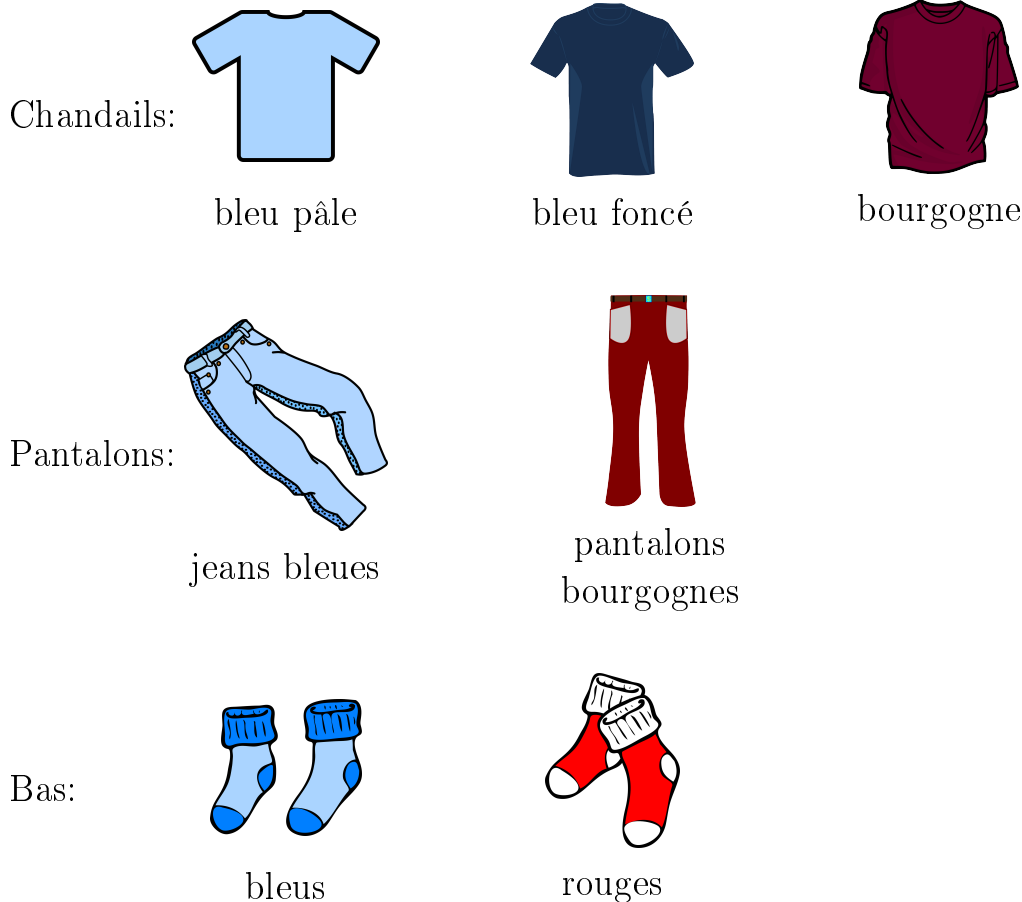


Problème de la semaine

Problème A

Un problème vestimentaire

Rashid a décidé de faciliter ses choix d'ensembles de vêtements le matin. Il a gardé seulement 3 chandails, 2 paires de pantalons et 2 paires de bas. Les voici :



Note que Rashid porte toujours deux bas de la même couleur.

- Combien d'ensembles différents pourrait-il choisir de porter?
- Combien d'ensembles de la question A contiennent seulement des vêtements bleus?
- Quelle fraction du total de tous les ensembles possibles contient seulement des vêtements bleus?
- Quelle fraction du total de tous les ensembles possibles contient au moins un morceau bourgogne?