

# Devoir de Mathématiques n°4 - 5ème

## Exercice 1

Collège Prévert

Nombre d'élèves	Association Sportive		
	Football	Volley-ball	Autres
637	42	35	217

Collège Rimbaud

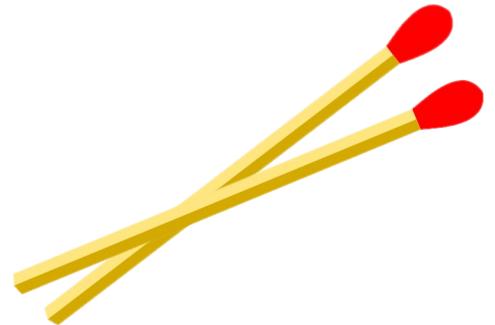
Nombre d'élèves	Association Sportive		
	Football	Volley-ball	Autres
480	32	35	157

Les professeurs d'EPS de deux collèges comparent les effectifs des associations sportives.

1. Calculer le pourcentage d'élèves pratiquant le football dans le Collège Prévert et le pourcentage d'élèves pratiquant le football dans le Collège Rimbaud. Comparer.
2. Calculer le pourcentage d'élèves pratiquant le volley-ball dans le Collège Prévert et le pourcentage d'élèves pratiquant le volley-ball dans le Collège Rimbaud. Comparer

## Exercice 2

Combien existe-t-il de triangles différents construits en assemblant 13 allumettes exactement ?



## Exercice 3

Calcule l'aire de la figure ci-dessous.

