

## Vocabulaire des nombres

milliers	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes
1	3	7	2	,	2	9	1	5
			à 1 près		à 0,1 près à $10^{-1}$ près	à 0,01 près à $10^{-2}$ près	à 0,001 près à $10^{-3}$ près	

	Dernier chiffre qui compte	Premier chiffre coupé	Arrondi
À l'unité près			
À 0,1 près			
À 0,01 près			
À $10^{-3}$ près			

**Attention :** Arrondi à 0,01 près de 12,5984 :

Arrondi à 0,1 près de 4,965 :

Arrondi à 0,1 près de 79,981 :

**Côté % :** Arrondi au % près de 75,78 % :

Arrondi à 0,1 % près de 2,039 % :

Arrondi à 0,01 % près de 0,1772 % :

### Pe. 2 : Calcul de la partie étudiée ou du total

Partie étudiée <b>PE</b>				45	19 500	1,2
Total (référence) <b>T</b>	540	48 570	0,8			
<b>Proportion (%) <math>p\%</math></b>	23,1 %	5 %	95 %	40,2 %	6,5 %	70 %

### Contexte : Répartition des élèves du lycée

	2 <sup>nde</sup>	1 <sup>ère</sup>	T <sup>ale</sup>	Total
Nombre d'élèves		183		
Proportion en %	41,1 %	29,2 %		

a. Calculer le nombre total d'élèves au lycée

b. Calculer le nombre d'élèves en 2<sup>nde</sup>