

**Prolongement de la séance du mardi 7 avril**  
Pourcentages (Niveau 4<sup>e</sup>-3<sup>e</sup>)

**Exercice 1**

- a) Pour un concert, 2580 places ont été vendues.  
La salle de spectacle peut accueillir 3000 personnes.  
Donner, en pourcentage, la proportion des places vendues.
- b) Pour un concert, 75% des places ont été vendues.  
La salle de spectacle peut accueillir 4000 personnes.  
Donner le nombre de places vendues.
- c) Pour un concert, 1950 places ont été vendues, ce qui représente 78 % des places. Combien de places contient la salle de spectacle ?

**Exercice 2**

Un article coûte 90 €. Le magasin fait une remise de 20%.  
Quel est le montant de la remise?

**Exercice 3**

	Nombre de filles	Nombre de garçons	Total
Demi-pensionnaires		36	
Externes			134
Total	80	120	

1. Compléter le tableau.
2. Compléter les phrases suivantes.  
..... % des élèves sont des garçons.  
..... % des filles sont demi-pensionnaires.  
..... % des demi-pensionnaires sont des filles.