

## Appliquer un pourcentage

**Exercice 1:**

Calculer :

- a) 10 % de 58      b) 25 % de 180      c) 120 % de 76  
 e) 22 % de 50      d) 175 % de 250      e) 8 % de 40

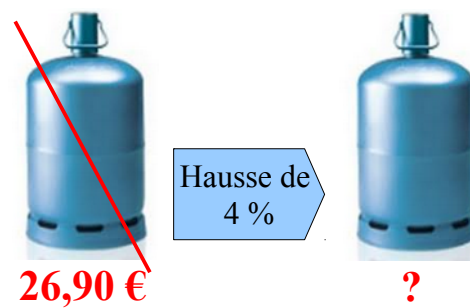
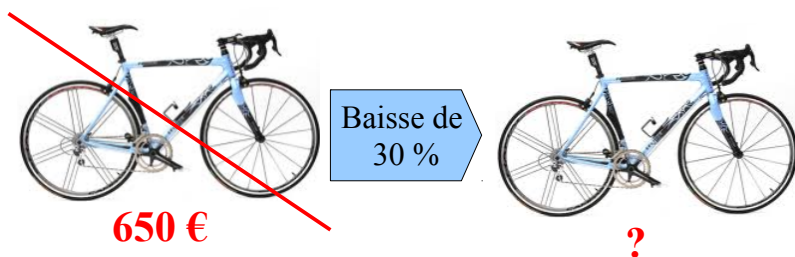
**Exercice 2:**

- a) Un élève avait une moyenne de 12,5/20 au premier trimestre. Au deuxième trimestre, sa moyenne a augmenté de 14 %. Quelle a été sa moyenne du deuxième trimestre ?  
 b) au dernier trimestre, sa moyenne a baissé de 14 %. Quelle a été sa moyenne au dernier trimestre ?

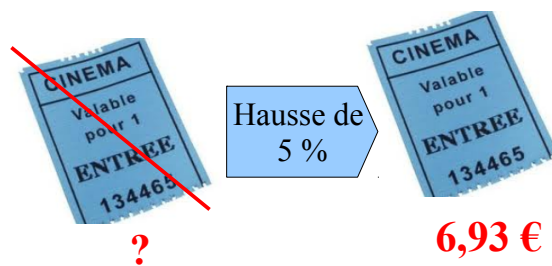
## Avec des prix

**Exercice 3:**

Déterminer les prix après réduction ou augmentation

**Exercice 4:**

Déterminer les prix avant réduction ou augmentation



## Trouver un pourcentage

**Exercice 5 :**

- a) Dans une classe de 28 élèves, il y a 16 filles. Quel est le pourcentage de filles ?  
 b) Dans une salle de cinéma de 375 places, il y a 225 spectateurs. Quel est le pourcentage d'occupation de la salle ?  
 c) Un home cinéma qui coûtait 450 € est soldé à 393,75 €. Quel est le pourcentage de réduction ?  
 d) Un parc d'attractions a augmenté ses prix. L'entrée adulte est passée de 40 € à 42,50 €. De quel pourcentage le prix d'une entrée adulte a-t-elle augmentée ?