

### Exercice 22 p 113

calcul de la moyenne. Il y a 7 valeurs

$$m = \frac{9+7+0+0+18+16+13}{7} \quad (1)$$

$$m = \frac{63}{7} = 9$$

donc il est tombé en moyenne 9 en de moyenne cette semaine

⚠ à l'utilisation de la calculatrice.

Lorsque vous calculez (1), il faut mettre des parenthèses

$$(9+7+0+0+18+16+13) \div 7 =$$

Si non la division ne porte que sur le dernier terme.

### Exercice 24 p 113

a) le prix moyen est de :

$$m = \frac{2,54 + 2,85 + 3,17 + 3,42 + 2,75 + 2,74 + 2,56 + 2,15 + 2,67 + 2,89 + 2,51 + 2,87}{12}$$

$$m = \frac{33,54}{12} \approx 2,83$$

donc le prix moyen sur l'année est de 2,83 €.

b) Nombre de mois dont le prix est supérieur à 2,83 € : 7

$$\text{leur proportion est de } \frac{7}{12} \approx 0,58$$

$0,58 = \frac{58}{100} = 58\%$ . 58% des prix mensuels sont supérieurs au prix moyen.