

Méthode 2 : Règle de trois

Complète le tableau de proportionnalité suivant à l'aide de la règle de trois

Masse de pommes (en kg)	2		8			24
Prix (en €)		7,68	9,60	15,36		

Remarque :

Pour le calcul de la dernière colonne, on peut également utiliser les règles de linéarité dans un tableau de proportionnalité, en remarquant par exemple que : $24 = 3 \times 8$ ou $24 = 12 \times 2$.

III. Pourcentage

Définition 2:

Un pourcentage traduit une situation de proportionnalité où la quantité totale est ramenée à 100.

Exemple 2:

Sur une tablette de chocolat noir, on lit : « 54% de cacao ». Calcule la masse de cacao contenue dans une tablette de 250g.

- Première méthode : à l'aide d'un tableau de proportionnalité

- Deuxième méthode : à l'aide d'un calcul direct
