

# Corrigé de l'évaluation

# La proportionnalité

La réduction à l'unité

La recherche du coefficient de proportionnalité

La règle de trois (Voir AMM13NC)

Julie emmène son chien chez le vétérinaire.

Le brave animal doit prendre un fortifiant ...

Sur la boîte du médicament prescrit par le vétérinaire est indiquée la posologie suivante :

"Donnez chaque jour, en une prise, 150mg de Fortoutou pour 3kg de poids vif."

Le chien de Julie pèse 15kg de poids vif.

Combien de milligrammes de Fortoutou, Julie, devra-t-elle administrer, chaque jour, à son chien ?



## 1ère technique Réduction à l'unité

	poids vif (kg) ↓	Fortoutou (mg) ↓
L'inscription sur la boîte du médicament		
Réduction à l'unité	1	
Le chien de Julie		

## 2ème technique Recherche du coeff. de proportionnalité

	..... ↓	..... ↓
L'inscription sur la boîte du médicament		
Le chien de Julie		

## 3ème technique Règle de trois

	..... ↓	..... ↓
L'inscription sur la boîte du médicament	X	X
Le chien de Julie	X	X

# Entraînement

La réduction à l'unité

La recherche du coefficient de proportionnalité

La règle de trois (Voir AMM13NC)

Mélissa achète 2 croissants à la boulangerie. Elle paie 1,30€.

Naïs achète 6 croissants dans la même boulangerie. Combien paie-t-elle ?

Kelyan achète 10 croissants dans la même boulangerie. Combien paie-t-il ?

## 1ère technique Réduction à l'unité

	quantité ↓	prix ↓
L'achat de Mélissa		
Réduction à l'unité	1	
L'achat de Naïs		

## 2ème technique Recherche du coeff. de proportionnalité

	quantité ↓	prix ↓
L'achat de Mélissa		
L'achat de Naïs		

## 2ème technique Recherche du coeff. de proportionnalité

	quantité ↓	prix ↓
L'achat de Mélissa		
L'achat de Kelyan		