Correction conjugaison ex 1 p 100.

La souris Géronimo Stilton enquête (enquêter, 3 personne du singulier, présent)...

De retour au port, je **demandai (demander, 1 p. du s., passé simple)** à Ratelot si cette histoire d'invasion de crabes **était (être, 3 p. du s., imparfait)** vraie.

Il se gratta (gratter, 3 p. du s., passé simple) les moustaches, perplexe.

Je n'en ai jamais vu (voir, 1 p. du s., passé composé) autant dans le port. Chaque jour, ils sont (être, 3 p. du p., présent) plus nombreux. Personne ne comprend (comprendre, 3 p. du s., présent) pourquoi! D'ailleurs, personne n'avait jamais vu (voir, 3 p. du s., plus que parfait) de crabes bleus!

Il me montra (montrer, 3 p. du s., passé simple) les rochers de la jetée, où en effet grouillaient (grouiller, 3 p. du p., imparfait) des crabes à la carapace bleu sombre qui nous fixaient (fixer, 3 p. du p. imparfait) d'un air mauvais.

Correction conjugaison 1 p 110.

- a. Sonia n'avait pas lu tout le livre et était allée le rendre à la bibliothèque.
- b. Tu as voulu le voir mais tu ne l'as pas trouvé.
- c. Dès que nous **serons** sortis de Paris, nous prendrons l'autoroute.
- d. Nous avions appris cette leçon et nous l'avions retenue.
- e. Quand vous aurez défait vos valises, vous pourrez déjeuner.

Correction maths proportionnalité 3.4, 3.5, 3.6, 3.7

## Exercice 3.4.

6 L d'huile d'olive coûtent 51 €. Quel est le prix de 3 L d'huile ? 9 L ?

Nombre de litres	6	3	9
Prix en €	51	25.5	76.5

Ici, le prix d'un litre n'est pas facile à trouver car 51 n'est pas un multiple de 6 (il n'est pas dans la table du 6), il faut donc passer par des opérateurs : 3 est la moitié de 6, et 9 est la somme de 3 et de 6.

## Exercice 3.5.

2 kg de pommes coûtent 7,60 €. Quel est le prix de 6 kg de pommes ? 10 kg ?

Masse de pommes	2	6	10
en kg			
Prix en €	7.60	22.80	38

6 kg de pommes, c'est 3 fois 2 kg 3 x 7.60 = €.

10 kg de pommes, c'est 6 kg + 2 kg + 2 kg soit 22.80 + 7.60 + 7.60 = 38 €

On peut aussi dire que 10 kg, c'est 5 fois 2 kg soit 5 x 7.60 = 38 €

## Exercice 3.6.

Un panda mange 45 kg de pousse de bambous tous les 3 jours. Quelle masse de bambous mangera-t-il en 2 jours ? en 7 jours ?

Jours	3	2	7
Masse de bambous en kg	45	30	105

Ici, le passage par l'unité est obligatoire : un panda mange  $45 \div 3 = 15$  kg de bambou par jour.

## Exercice 3.7.

Un club souhaite acheter de nouveaux maillots.

Dans quel magasin les maillots sont-ils les moins chers à l'unité?

Dans ce magasin, combien le club paiera-t-il pour 35 maillots ? 50 maillots ?

Combien de maillots auront-ils pour 1 708 €?



5 maillots coûtent 340 €.

1 maillot coût donc

340 ÷ 5 = 68 €



7 maillots coûtent 427 €

1 maillot coûte

427 ÷ 7 = 61 €

C'est ici que le maillot est le moins cher à l'unité.

35 maillots:

35 x 61 = 2135 €

50 maillots:

50 x 61 = 3050 €

Pour 1708 €, on a :

1708 ÷ 61 = 28 maillots



4 maillots coûtent 300 €

1 maillot coûte

300 ÷ 4 = 75 €

Nombre de maillots chez TEAM	7	1	35	50	28
Prix en €	427	61	2135	3050	1708