

## Correction La proportionnalité

*Corrigé*

a)

<i>Nombre de seaux</i>	3	6	12
<i>Quantité d'eau (en litres)</i>	9	18	36

b)

<i>Nombre de savons</i>	6	3	18
<i>Prix (en euros)</i>	20	10	60

*Proportionnalité*

A3 ☆

*Corrigé*

a)

<i>Nombre d'éléphants</i>	3	6	9	30
<i>Masse de feuilles (en kg)</i>	450	900	1 350	4 500

b)

<i>Nombre de pots de crêpi</i>	2	4	1	5
<i>Surface (en m<sup>2</sup>)</i>	40	80	20	100

*Corrigé*

a)

<i>Nombre de jours de ski</i>	2	4	8	1
<i>Prix (en euros)</i>	22	44	88	11

b) La masse de 6 pommes est de 1 200 g. Combien pèsent 12 pommes ? 3 pommes ? 9 pommes ?

<i>Nombre de pommes</i>	6	12	3	9
<i>Masse (en grammes)</i>	1 200	2 400	600	1 800

*Proportionnalité*

A4 ☆☆

*Corrigé*

a)

<i>Nombre de livres</i>	4	8	2	3	5
<i>Prix (en euros)</i>	48	96	24	36	60

b) 2 pots de confitures pèsent 780 g. Quelle est la masse de 4 pots ? 1 pot ? Combien de pots représentent 1 170 g ? 1950 g ?

<i>Nombre de pots de confiture</i>	2	4	1	3	5
<i>Masse (en g)</i>	780	1 560	390	1 170	1 950