



 <p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Simba achète un ticket de bus à 2e. La tribu de Timon paie 6e pour 6 tickets. Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p> <p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité! Change le nombre entouré pour que ça le devienne! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	8	10	12	14
 <p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Rafiki achète un paquet d'enveloppes. 12 de ces enveloppes pèsent 240g. Scar lui dit que 3 enveloppes pèsent 30g. Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p> <p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité! Change le nombre entouré pour que ça le devienne! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	40	60	80	100
 <p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Nala presse 3 pamplemousses; elle obtient 40cl de jus. Kiara en presse 12. Elle obtient 120cl de jus. Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p> <p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité! Change le nombre entouré pour que ça le devienne! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	140	150	160	170




		x 6	
Nombre de tickets de bus	1	6	
Prix (en euros)	2	6 12	2x6=12

Le prix des tickets de bus aurait dû être de 12€. (6 fois plus cher que le prix d'un seul ticket).

		x 4	: 4
Nombre d'enveloppes	3	12	
Poids des enveloppes (en grammes)	30g 60	240	240 : 4 = 60

Le poids des enveloppes aurait dû être de 60g. (4 fois moins que le poids pour 12 enveloppes).

		x 4	
Nombre de pamplemousses	3	12	
Jus obtenu en centilitres	40	120 160	40x4=160

Pour 12 pamplemousses il y aurait dû avoir 160cl de jus (4 fois plus de jus que pour 3 Pamplemousses).



<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Mufasa achète 3 pains au chocolat pour 2.70€. Kion lui en achète 1 seul pour 1€</p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>		<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	0,80€
OUI C'est un problème de proportionnalité	NON ce n'est pas un problème de proportionnalité		0,85€
			0,90€
			0,95€
<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Kuvo vend 5 bananes à 2,5€. Kion lui en achète 1 seule pour 1€</p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>		<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	0,50€
OUI C'est un problème de proportionnalité	NON ce n'est pas un problème de proportionnalité		0,55€
			0,60€
			0,65€
<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Nuka vend un tee-shirt à 25€ . Kion lui en achète 7 pour 150€.</p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>		<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	165€
OUI C'est un problème de proportionnalité	NON ce n'est pas un problème de proportionnalité		170€
			175€
			180€



$$\begin{array}{r} \text{centimes} \\ 270 \overline{) 3} \\ -27 \\ \hline 00 \end{array}$$

Nombre de pains au chocolat	1	3
Prix du pain(en euros)	1 0,90	2,70

Le prix d'un pain au chocolat aurait dû être de 0,90€ (3 fois moins que le prix pour 3 pains).



$$\begin{array}{r} \text{centimes} \\ 250 \overline{) 5} \\ -25 \\ \hline 00 \end{array}$$

Nombre de bananes	1	5
Prix des bananes (en euros)	1 0,50	2,50

Le prix d'une seule banane aurait dû être de 0,50€ (5 fois moins que le prix pour 5 bananes)



Nombre de pamplemousses	1	7
Jus obtenu en centilitres	25	150 175

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 7 \\ \hline 175 \end{array}$$

Pour 7 tee-shirts , il aurait dû payer 175€. (fois plus que pour un seul tee-shirt).



<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Un sac de 200 grillons pèse 1kg. Un autre sac de 150 grillons pèse <u>650g.</u></p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	600g
<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p>	<p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	700g
		750g
		800g
<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>Pumba a prévu d'acheter pour ses quatre amis : 80g de compote, 12 biscuits, et 1L de lait. Finalement c'est 16 amis qui viennent à sa fête.</p> <p>Il achète <u>200g de compote, 20 biscuits et 2L de lait.</u></p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	240g de compote 20 biscuits 3L de lait
<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p>	<p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	240g de compote 48 biscuits 3L de lait
		320 g de compote 48 biscuits 3 L de lait
		320 g de compote 48 biscuits 4L de lait
<p>Le roi de la proportionnalité</p> <p>En 5 bonds, Sarafina parcourt 40 mètres.</p> <p>En 35 bonds elle parcourt <u>500 mètres.</u></p> <p>Est-ce une situation de proportionnalité?</p>	<p>Ce n'est pas un problème de proportionnalité ! Change le nombre entouré pour que ça le devienne ! A toi de réaliser les calculs et choisir la bonne réponse!</p>	210 m
<p>OUI C'est un problème de proportionnalité</p>	<p>NON ce n'est pas un problème de proportionnalité</p>	240 m
		250 m
		280 m

« la moitié et encore la moitié »



Nombre de grillons	200	50	150
Poids du sac en (grammes) 1 kg = 1000g	1000	250	650 750 250x3

Le poids d'un sac de 50 grillons est de 250g (4 fois moins que pour 200 grillons) donc pour 150 grillons il devrait être 3 fois plus lourd que pour 50 grillons donc il devrait être de 750g.



Nombre de personnes	4	16
Quantité de compote (en grammes)	80	100 320

$80 \times 4 = 320$

Nombre de personnes	4	16
Nombre de biscuits	12	20 48

$12 \times 4 = 48$

Nombre de personnes	4	16
Quantité de lait (en litres)	1	2 4

Le nombre de personnes a été multiplié par 4. Il aurait donc fallu 320g de compote, 48 biscuits, 4 litres de lait. (4 fois plus que ce qui avait été prévu au départ).



Nombre de bonds	5	35
Distance parcourue en mètres	40	500 280 40x7

Pour 35 bonds Sarafina devrait parcourir 7 fois plus de distance que pour 5 bonds; donc elle devrait parcourir 280 mètres.

