

Nombres décimaux-entraînement

1- Encadre ces nombres à l'unité.

$34 < 34,2 < 35$

$4 < 4,674 < 5$

$5 < 5,09 < 6$

$7 < 7,074 < 8$

$26 < 26,21 < 27$

$208 < 208,1 < 209$

$648 < 648,9 < 649$

$27 < 27,33 < 28$

$61 < 61,25 < 62$

$0 < 0,8 < 1$

$6 < 6,426 < 7$

$1 < 1,94 < 2$

2- Encadre ces nombres au dixième près.

$4,2 < 4,25 < 4,3$

$6,0 < 6,04 < 6,1$

$7,3 < 7,32 < 7,4$

$54,9 < 54,92 < 55,0$

$0,7 < 0,75 < 0,8$

$2,4 < 2,49 < 2,5$

$19,1 < 19,16 < 19,2$

$8,3 < 8,334 < 8,4$

$8,4 < 8,43 < 8,5$

$20,8 < 20,9 < 21,0$

$5,8 < 5,81 < 5,9$

$8,9 < 8,961 < 9,0$

Proportionnalité

Corrigé

a)

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

b)

Nombre de savons	6	3	18
Prix (en euros)	20	10	60

Proportionnalité

Corrigé

a)

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

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

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

Proportionnalité

Corrigé

a)

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

b)

Nombre de pots de crêpi	2	4	1	5
Surface (en m ²)	40	80	20	100

Proportionnalité

Corrigé

a)

Nombre de livres	4	8	2	3	5
Prix (en euros)	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 ?

Nombre de pots de confiture	2	4	1	3	5
Masse (en g)	780	1 560	390	1 170	1950

