

## Les nombres décimaux-entraînement-Mardi 26 mai

1- Encadre ces nombres au centième près.

- a. 0,125      d. 2,674      g. 1,878      j. 7,272  
b. 2,034      e. 6,198      h. 99,426      k. 4,679  
c. 9,516      f. 4,901      i. 3,687      l. 0,205

---

### Proportionnalité



**RAPPEL : pour réussir le travail de proportionnalité il faut très bien connaître ses tables de multiplication.**

1- Colorie les tableaux qui relèvent d'une situation de proportionnalité puis indique son coefficient.

1	2	3	5	10	14
5	10	15	25	50	70

5	8	9	11	12	50
10	16	18	22	24	100

3	6	8	10	13	15
6	6	12	50	55	60

4	8	12	15	20	50
8	16	24	30	40	100

3	6	7	11	15	20
12	24	28	44	60	80

5	10	15	25	60	80
50	100	150	250	600	800

6	8	10	12	5	3
30	40	50	60	25	15

12	15	23	54	82	91
36	45	69	162	246	273

2- Trouve le coefficient de proportionnalité puis complète les tableaux.

	1	2		5	10	14
	5		15	25		

	5	8	9	11	12	
			18			100

	3	6	8	10	13	15
						45

	4	8	12	15	20	50
		16		30		

	3	6	7		15	20
	12			44		

	5	10	15	25	60	80
		100				

3- Complète les tableaux.

Une voiture consomme 6 L d'essence pour 100 km. Combien consomme-t-elle pour 300 km ? 50 km ? 1 000 km ?

Nombre de km parcourus	100	300	50	1 000
Consommation d'essence (en L)	6			

Pour faire deux tours de piste, un cycliste met 90 secondes. Quel temps lui faut-il pour effectuer 6 tours ? 10 tours ?

Nombre de tours de piste	2	6	10
Temps (en secondes)	90		

2 classes réunies comptent 48 élèves. Combien y a-t-il d'élèves dans 6 classes ?  
1 classe ? 3 classes ?

Nombre de classes	2	6	1	3
Nombre d'élèves	48			

3 tee-shirts coûtent 36 €. Combien coûte 1 tee-shirt ? 10 tee-shirts ?

Nombre de tee-shirts	3	1	10
Prix (en euros)	36		

Un livreur décharge 12 colis dont la masse totale est 72 kg. Quelle est la masse de 6 colis ? 3 colis ? Combien de colis correspondent à 54 kg ? 60 kg ?

Nombre de colis	12	6	3		
Masse (en kg)	72			54	60

2 briques de jus d'orange contiennent 3 L. Quelle est la contenance de 4 briques ? 6 briques ? 10 briques ?

Nombre de briques	2	4	6	10
Contenance (en L)	3			

Un enseignant met 36 minutes pour corriger 3 productions d'écrit. Combien de temps met-il pour corriger 6 productions ? 9 productions ? 1 production ?

Nombre de productions	3	6	9	1
Temps (en minutes)	36			