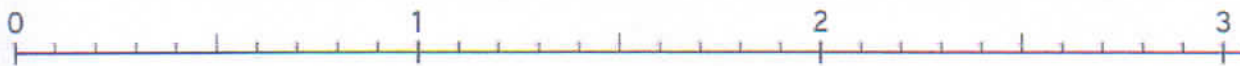


Compétence : Calculer la somme ou la différence de nombres décimaux par un calcul en ligne.

Prénom Date

- 1** Aide-toi de la droite graduée en dixièmes pour calculer les additions et les soustractions ci-dessous.



a. $0,4 + 0,3 = 0,7$

$1,7 + 0,2 = 1,9$

$2,3 + 0,5 = 2,8$

b. $0,4 - 0,3 = 0,1$

$1,7 - 0,2 = 1,5$

$2,3 - 0,5 = 1,8$

- 2** Calcule suivant l'exemple.

$0,5 + 0,8 = 5 \text{ dixièmes} + 8 \text{ dixièmes} = 13 \text{ dixièmes} = 10 \text{ dixièmes} + 3 \text{ dixièmes}$

$0,5 + 0,8 = 1 + 0,3 = 1,3$

$0,4 + 0,7 = 4 \text{ dixièmes} + 7 \text{ dixièmes} = 11 \text{ dixièmes} = 10 + 1$

$0,4 + 0,7 = 1 + 0,1 = 1,1$

$0,3 + 0,9 = 3 \text{ dixièmes} + 9 \text{ dixièmes} = 12 \text{ dixièmes} = 10 + 2$

$0,3 + 0,9 = 1 + 0,2 = 1,2$

$1,5 + 0,8 = 15 \text{ dixièmes} + 8 \text{ dixièmes} = 23 \text{ dixièmes} = 20 + 3$

$1,5 + 0,8 = 2 + 0,3 = 2,3$

- 3** Calcule suivant l'exemple.

$1,3 - 0,5 = 13 \text{ dixièmes} - 5 \text{ dixièmes} = 8 \text{ dixièmes}$

$1,3 - 0,5 = 0,8$

$1,2 - 0,6 = 12 \text{ dixièmes} - 6 \text{ dixièmes} = 6 \text{ dixièmes}$

$1,2 - 0,6 = 0,6$

$1,5 - 0,7 = 15 \text{ dixièmes} - 7 \text{ dixièmes} = 8 \text{ dixièmes}$

$1,5 - 0,7 = 0,8$

$2,3 - 0,8 = 23 \text{ dixièmes} - 8 \text{ dixièmes} = 15 \text{ dixièmes}$

$2,3 - 0,8 = 1,5$

Compétence : Calculer en ligne le produit d'un nombre décimal par un nombre entier.

Prénom Date

1 Calcule selon l'exemple.

$0,2 \times 3 = ?$
 $2 \times 3 = 6$
 $0,2 \times 3 = 0,6$

$0,4 \times 3 = ?$

$4 \times 3 = 12$
 $0,4 \times 3 = 1,2$

$0,6 \times 4 = ?$

$6 \times 4 = 24$
 $0,6 \times 4 = 2,4$

Pour calculer 0,2 par 3, calcule $2 \times 3 = 6$. Puis place la virgule en divisant 6 par 10 : $0,2 \times 3 = 0,6$

2 Calcule selon l'exemple.

$1,2 \times 3 = ?$
 $12 \times 3 = 36$
 $1,2 \times 3 = 3,6$

$2,1 \times 3 = ?$

$21 \times 3 = 63$
 $2,1 \times 3 = 6,3$

$1,5 \times 4 = ?$

$15 \times 4 = 60$
 $1,5 \times 4 = 6,0$



3 Calcule selon l'exemple.

$0,02 \times 3 = ?$
 $2 \times 3 = 6$
 $0,02 \times 3 = 0,06$

$0,04 \times 2 = ?$

$4 \times 2 = 8$
 $0,04 \times 2 = 0,08$

$0,25 \times 2 = ?$

$25 \times 2 = 50$
 $0,25 \times 2 = 0,5$

Pour calculer 0,02 par 3, calcule $2 \times 3 = 6$. Puis place la virgule en divisant 6 par 100 : $0,02 \times 3 = 0,06$



4 Calcule selon l'exemple.

$1,25 \times 3 = ?$
 $125 \times 3 = 375$
 $1,25 \times 3 = 3,75$

$2,01 \times 2 = ?$

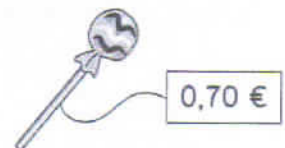
$201 \times 2 = 402$
 $2,01 \times 2 = 4,02$

$1,12 \times 4 = ?$

$112 \times 4 = 448$
 $1,12 \times 4 = 4,48$

5 Théo achète 4 sucettes. Combien va-t-il dépenser ?

$0,70 \times 4$
 $70 \times 4 = 280$
 $0,70 \times 4 = 2,80$ Théo va dépenser 2€ 80



6 Léa achète 3 gros pains. Combien va-t-elle dépenser ?

$1,15 \times 3$
 $115 \times 3 = 345$
 $1,15 \times 3 = 3,45$
 Léa va dépenser 3€ 45

