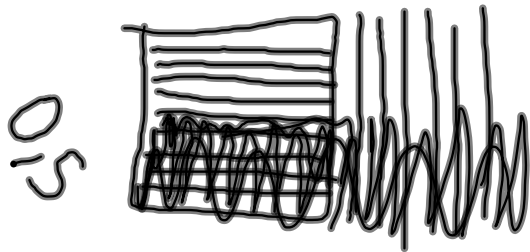
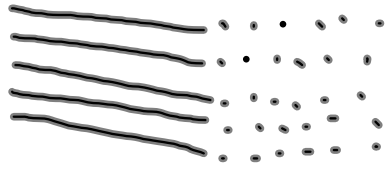


$$1,6 \times 0,5$$

$$\begin{array}{r} 1,6 \\ \times 0,5 \\ \hline 0,80 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} \} \times 0 = 0 \\ 0,1 \times 5 = 0,5 \\ 0,01 \times 30 = 0,3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0,1 \times 5 = 0,5 \\ 0,01 \times 30 = 0,3 \\ \hline 0,8 \end{array}$$

0,8

### Leçon 3.4: Multiplier des nombres décimaux

1. Utilise du matériel de base dix pour trouver chaque produit.  
Note ce que tu as fait sur du papier quadrillé.
- 1/2 a)  $1,6 \times 1,2$       b)  $2,1 \times 0,8$
2. Effectue les multiplications. Estime d'abord chaque produit.
- 1/3 a)  $7,3 \times 2,5$       b)  $6,9 \times 0,4$       c)  $0,9 \times 0,9$
3. a) Multiplie:  $14 \times 53$   
b) Utilise uniquement ton résultat et ton estimation en a) pour trouver les produits suivants.
- 1/4 I)  $1,4 \times 5,3$       II)  $14 \times 5,3$       III)  $1,4 \times 530$
4. Denis reçoit 26,85 \$ à chaque heure de travail supplémentaire.  
Combien gagne-t-il quand il travaille 3,5 h supplémentaires?
- 1/1
5. Trouve le coût de chacun des articles suivants dans une épicerie.
- 1/3 a) 1,89 kg de pêches à 2,89 \$/kg  
b) 0,65 kg de fromage à 7,49 \$/kg  
c) 2,27 kg de carottes à 1,79 \$/kg
6. Une patinoire rectangulaire mesure 19,8 m sur 46,3 m.  
Quelle est l'aire de cette patinoire?  
Fais une estimation pour vérifier si ta réponse est vraisemblable.
- 1/1
7. Le produit de deux nombres décimaux est 0,48.  
Quels peuvent être ces nombres décimaux?  
Trouve autant de réponses que tu peux.

### Leçon 3.5: Diviser des nombres décimaux

1. Fais une estimation pour placer la virgule décimale dans chaque quotient.
- 1/3 a)  $17,5 \div 2,5 = 7000$   
b)  $124,6 \div 0,8 = 15\,575$   
c)  $57,96 \div 4,6 = 1260$
2. Effectue ces divisions.
- 1/3 a)  $9,45 \div 0,3$       b)  $92,34 \div 0,6$       c)  $1,8 \div 0,2$
- 1/1
3. Anita a acheté 5,7 m de tissu à rideau. Elle a payé 170,94 \$. Combien coûte 1 m de ce tissu?