

$$2,35 + 1,4$$

$$\begin{array}{r} 2,35 \\ + 1,4 \\ \hline 3,75 \end{array}$$

$$3,256 + 1,8$$

$$\begin{array}{r} 3,256 \\ + 1,8 \\ \hline 5,056 \end{array}$$

$$5 - 1,6$$

$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}, 0 \\ - 1,6 \\ \hline 3,4 \end{array}$$

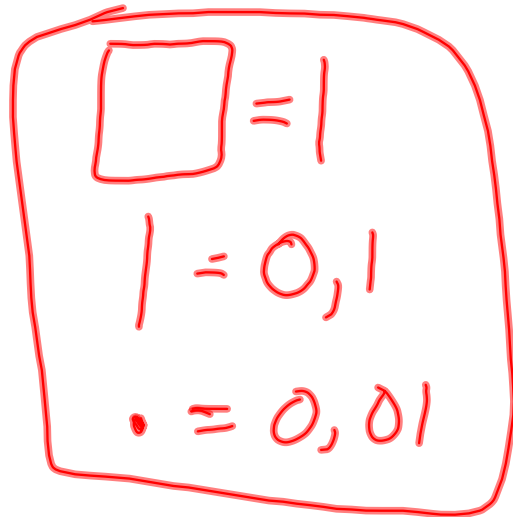
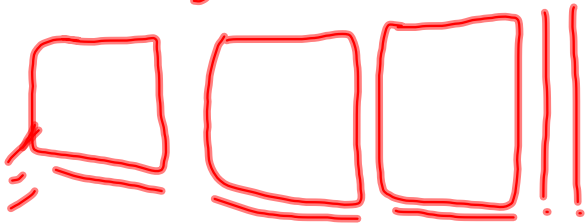
$$3,2 \times 1,1$$

2 place

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 11 \\ \hline 32 \\ 32 \\ \hline 352 \end{array}$$

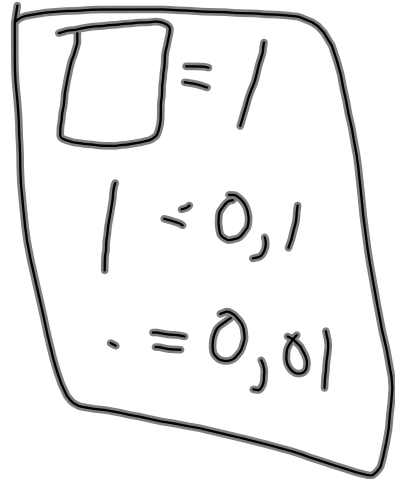
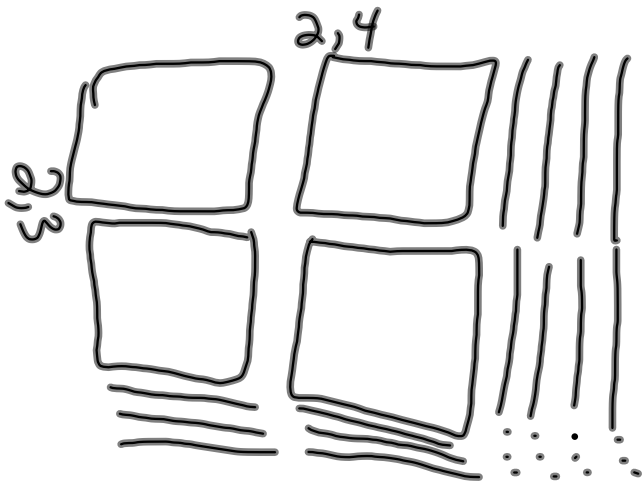
$$3,2 \times 1,1$$

$$3,2$$



$$\begin{array}{r} 3 \times 1 = 3 \\ 5 \times 0,1 = 0,5 \\ 2 \times 0,01 = 0,02 \\ \hline 3,52 \end{array}$$

$$2,4 \times 2,3$$



$$4 \times 1 = 4$$

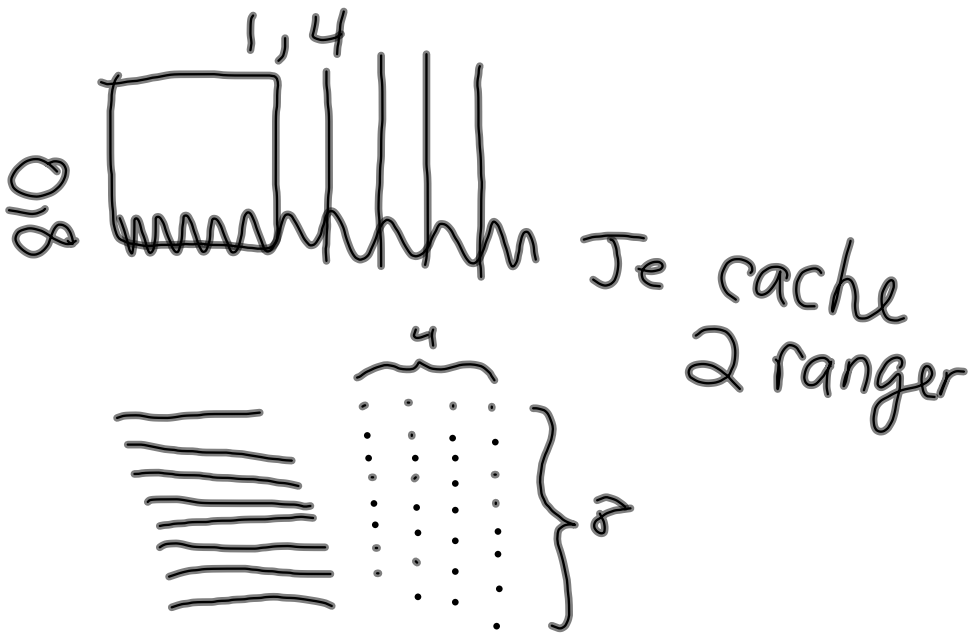
$$14 \times 0,1 = 1,4$$

$$12 \times 0,01 = 0,12$$

---

$$5,52$$

$$1,4 \times 0,8$$



$$\begin{array}{r} 0 \times 1 = 0 \\ 8 \times 0,1 = 0,8 \\ 32 \times 0,01 = 0,32 \\ \hline 1,12 \end{array}$$

$$2,3 \times 0,5$$



$$0 \times 1 = 0$$

$$10 \times 0,1 = 1,0$$

$$15 \times 0,01 = 0,15$$

---

$$1,15$$



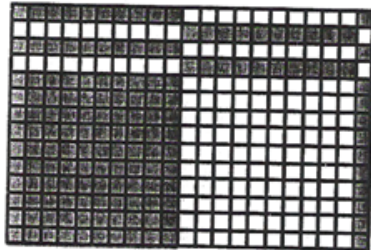
Les fractions et les nombres décimaux (7<sup>e</sup> année)

/30

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Choix Multiple:

- \_\_\_\_\_ 1.  $6,068 + 1,38$   
a. 7,448                      b. 7,348                      c. 7,438                      d. 7,338
- \_\_\_\_\_ 2.  $9,123 - 5,77$   
a. 4,353                      b. 8,546                      c. 4,647                      d. 3,353
- \_\_\_\_\_ 3.  $12,31 - 7,687$   
a. 19,997                      b. -64,56                      c. 4,623                      d. 6,456
- \_\_\_\_\_ 4.  $0,769 + 24,3 + 5,8$   
a. 108,89                      b. 1,0889                      c. 1,07                      d. 30,869
- \_\_\_\_\_ 5.  $\square - 1,75 = 3,23$   
a. 4,98                      b. 1,48                      c. 0,52                      d. 3,98
- \_\_\_\_\_ 6. Calcule.  
 $6,35 - 3,81 + 1,53$   
a. 4,07                      b. 5,07                      c. 1,01                      d. 11,69
- \_\_\_\_\_ 7. Utilise du matériel de base dix ci-dessous pour effectuer la multiplication:  $1,4 \times 2,1$ .  
*ou ton propre modèle.*



- \_\_\_\_\_ a. 2,54                      b. 2,42                      c. 1,52                      d. 2,94
- \_\_\_\_\_ 8.  $2,2 \times 70$   
a. 92                      b. 1540                      c. 15,4                      d. 154
- \_\_\_\_\_ 9.  $7,79 \times 0,07$   
a. 5,453                      b. 0,5453                      c. 0,05453                      d. 7,86
- \_\_\_\_\_ 10. Calcule le prix de 3,54 kg de pommes à \$0,95/kg.  
a. \$0,45                      b. \$4,49                      c. \$3,36                      d. \$33,63

**Montre ton travail.**

1

11.  $26,86 + 3,3 + 0,423 =$

2

12. A l'aide de fractions équivalentes, place les nombres par ordre décroissant.

$3\frac{1}{2}$     $1\frac{3}{4}$     $3\frac{1}{8}$     $1\frac{1}{6}$

1

13. Écris une fraction entre  $\frac{3}{8}$  et  $1\frac{1}{4}$

14. Calcule le produit à l'aide de matériel de base dix.

$0,5 \times 2,2$

3

15. La consommation d'essence estimée de la voiture de Josée est la suivante :  
En ville : 21,2 km/L      Sur la grande route : 23,3 km/L  
Le réservoir d'essence de la voiture contient 40,2 L.

4

- a. Quelle distance Josée peut-elle parcourir sur la grande route avec un réservoir plein avant de tomber en panne sèche?
- b. Quelle distance peut-elle parcourir en ville avec un réservoir plein? Quelles suppositions as-tu faites?

16. Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal.

5

a.  $\frac{3}{4}$     b.  $\frac{8}{20}$     c.  $\frac{7}{9}$     d.  $\frac{2}{5}$     e.  $\frac{1}{3}$

2

17. Un parc rectangulaire mesure 3,5 km sur 2,8 km. Utilise une **modèle rectangulaire** pour calculer l'aire du parc.

2

18. Le produit de deux nombres décimaux est 0,24. Quels peuvent être ces nombres décimaux?