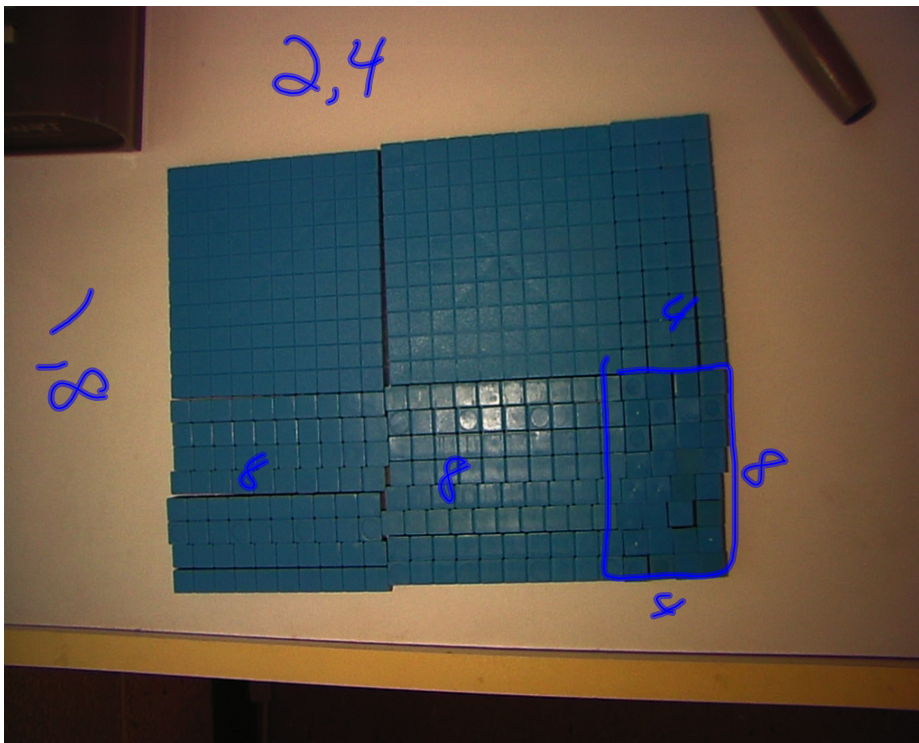


$$2,4 \times 1,8$$



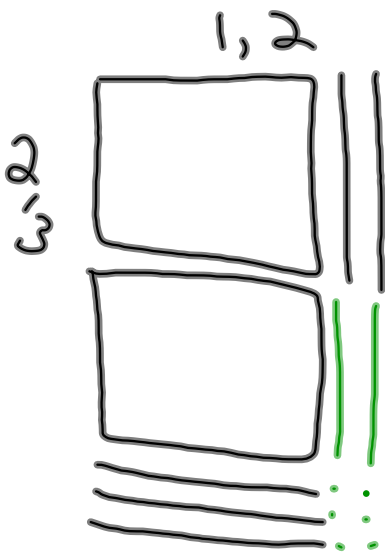
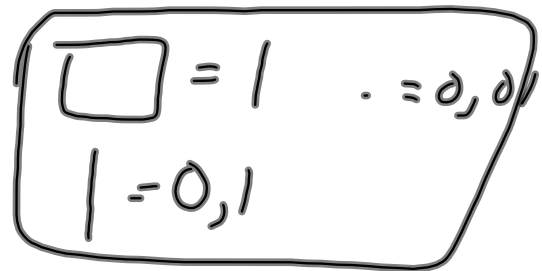
$$\begin{aligned} 1 &\rightarrow 2 \times 1 = 2 \\ 0,1 & 20 \times 0,1 = 2 \\ 0,01 & 32 \times 0,01 = 0,32 \end{aligned}$$

$$\boxed{4,32}$$

$$\begin{array}{r} 2,4 \\ \times 1,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ^3 24 \\ \times ^1 18 \\ \hline ^1 192 \\ ^2 4 \\ \hline ^4 32 \end{array}$$

1,2 x 2,3



$$2 \times 1 = 2$$

$$7 \times 0,1 = 0,7$$

$$6 \times 0,01 = 0,06$$

$$2,76$$

$$2,1 \times 1,6$$



$$\square = 1 / = 0,1$$

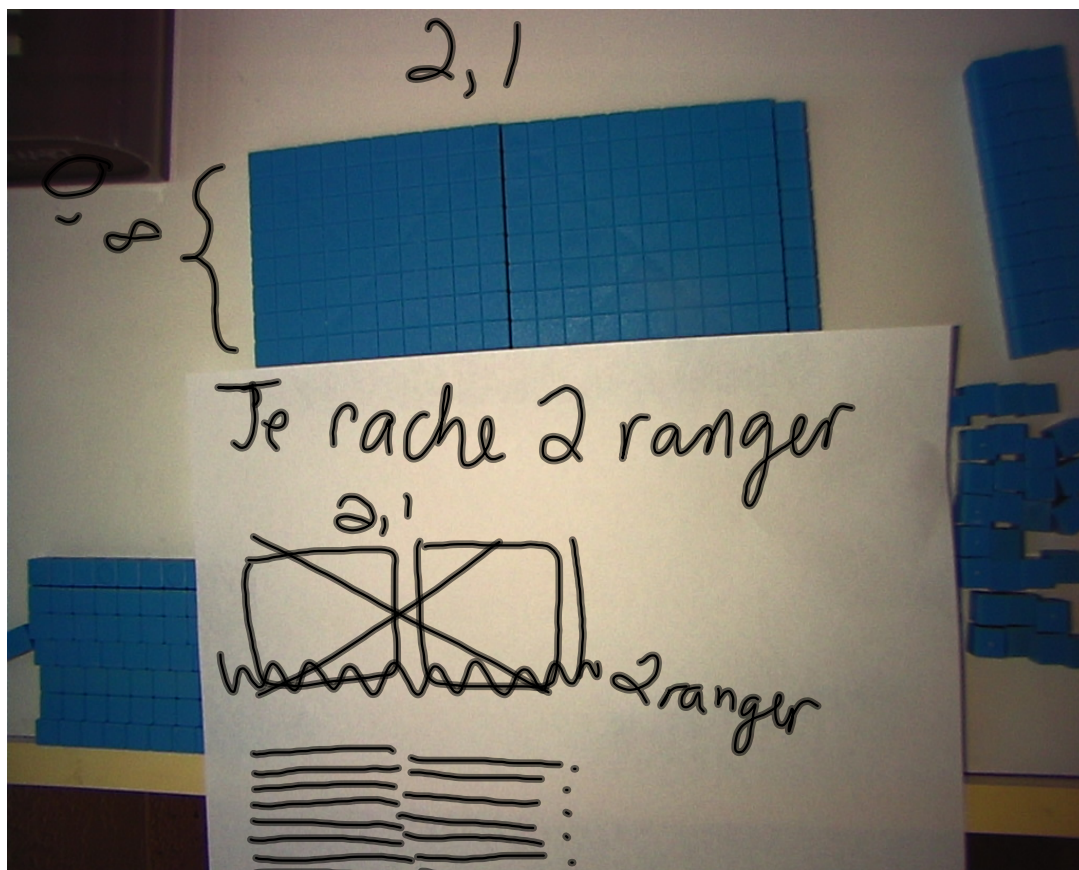
$$2 \times 1 = 2$$

$$13 \times 0,1 = 1,3$$

$$6 \times 0,01 = 0,06$$

$$\hline 3,36$$

$$2,1 \times 0,8$$



$$0 \times 1 = 0$$

$$16 \times 0,1 = 1,6$$



$$8 \times 0,01 = \frac{0,08}{1,68}$$

P. 102,

Q1

À ton tour

1. Écris une multiplication pour représenter chaque illustration.
Chaque cube-unité représente $0,1$.

a)  b) 

$1,7 \times 1,5$ $2,3 \times 1,3$

2. Calcule chaque produit à l'aide de matériel de base dix.
Note ton travail sur du papier quadrillé.

a) $2,6 \times 1,5$ b) $2,3 \times 0,4$ c) $0,8 \times 0,7$

3. Choisis une partie de la question 2.
Explique comment le matériel de base dix représente le produit.

4. Effectue ces multiplications. Utilise un modèle rectangulaire.

a) $4,2 \times 3,7$ b) $8,9 \times 0,3$ c) $0,6 \times 0,9$

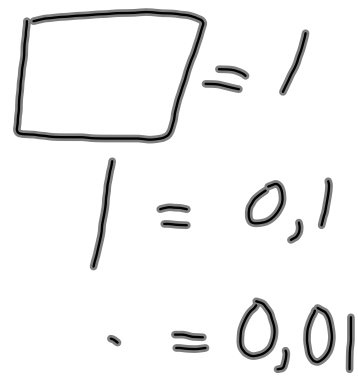
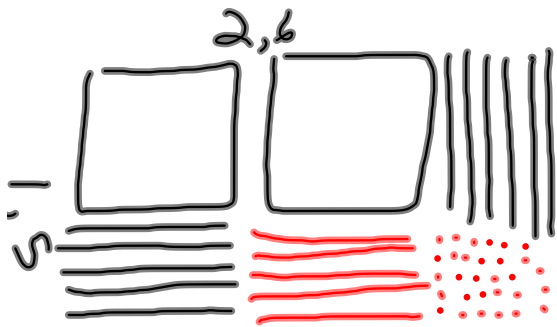
5. Un terrain rectangulaire mesure $30,5$ m sur $5,3$ m.
Quelle est l'aire de ce terrain?
Fais une estimation pour vérifier si ta réponse est vraisemblable.

6. Effectue ces multiplications. Décris les régularités que tu vois.

a) $8,36 \times 10$	b) $8,36 \times 0,1$
$8,36 \times 100$	$8,36 \times 0,01$
$8,36 \times 1000$	$8,36 \times 0,001$
$8,36 \times 10000$	$8,36 \times 0,0001$

7. **Objectif d'évaluation** Un tapis est rectangulaire.
Il mesure $3,4$ m sur $2,7$ m.
Indique des stratégies que tu peux utiliser pour déterminer l'aire du tapis.
Quelle est la meilleure stratégie?

Q2 a) $2,6 \times 1,5$



$$\begin{array}{r} 2 \times 1 = 2, \\ 16 \times 0,1 = 1,6 \\ 30 \times 0,01 = 0,3 \\ \hline 3,9 \end{array}$$

$$d) 2,3 \times 0,4$$



$$0 \times 1 = 0,$$

$$8 \times 0,1 = 0,8$$

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

$$\underline{0,92}$$

$$c) 0,8 \times 0,7$$



$$10 - 7 = 3$$

0,8

.....	$0 \times 1 = 0$
.....	$0 \times 0,1 = 0$
.....	$56 \times 0,01 = 0,56$

0,56