

À NOTER :
 Ce document fait référence à l'ancien programme d'études de mathématiques (1997). Nous travaillons actuellement à aligner ce document sur le nouveau programme d'études de mathématiques (2007). Le document révisé sera disponible sous peu.



Math 5 – Multiplication et division de nombres décimaux

– Exercices complémentaires –

Résultat d'apprentissage : N – 12

Multiplie le nombre que représente chaque groupe par le nombre de groupes. Construis un schéma pour montrer les regroupements que tu fais.



indique 10



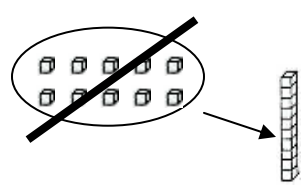
indique 1



indique 0,1

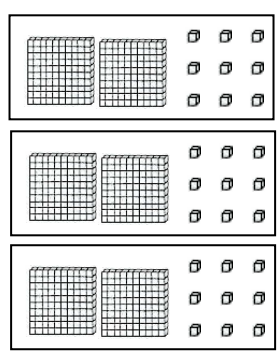
indique 0,01

Montre les regroupements comme ceci :



1.

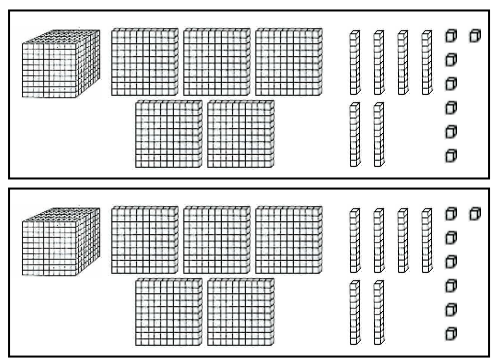
a)



b) Combien cela fait-il? Écris la réponse en chiffres.

2.

a)



b) Combien cela fait-il? Écris la réponse en chiffres.

Divise chaque groupe par le nombre indiqué. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.



indique 10



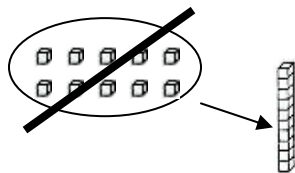
indique 1



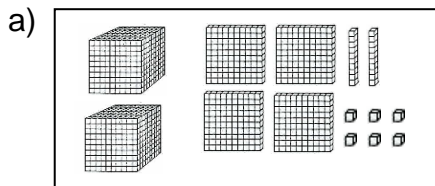
indique 0,1

\square indique 0,01

Montre les regroupements comme ceci :

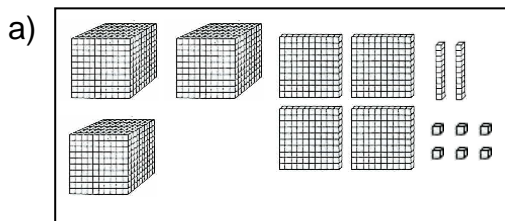


3. Divise ce nombre par 2. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.



b) À combien chaque groupe obtenu est-il égal? Écris la réponse en chiffres.

4. Divise ce nombre par 3. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.



b) À combien chaque groupe obtenu est-il égal? Écris la réponse en chiffres.

5. $8 \overline{)776,8}$

6. $6 \overline{)8,1}$

7. $\begin{array}{r} 99,5 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

8.
$$\begin{array}{r} 9,16 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

9.
$$5 \overline{)0,15}$$

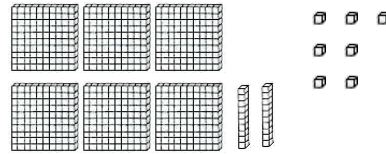
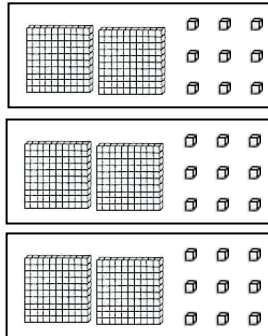
10.
$$\begin{array}{r} 198,51 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

11.
$$9 \overline{)1,35}$$

Corrigé

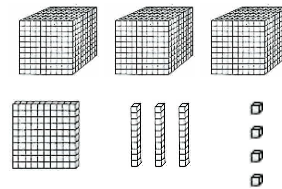
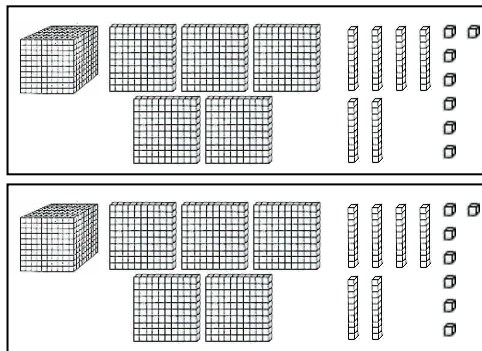
Multiplie le nombre que représente chaque groupe par le nombre de groupes. Construis un schéma pour montrer les regroupements que tu fais.

1. a)



b) Combien cela fait-il? Écris la réponse en chiffres.
6,27

2. a)

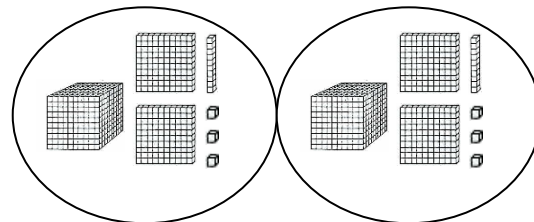
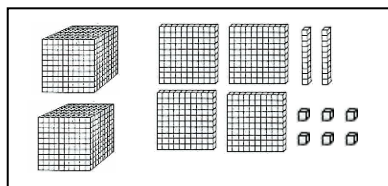


b) Combien cela fait-il? Écris la réponse en chiffres.
31,34

Divise chaque groupe par le nombre indiqué. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.

3. Divise ce nombre par 2. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.

a)

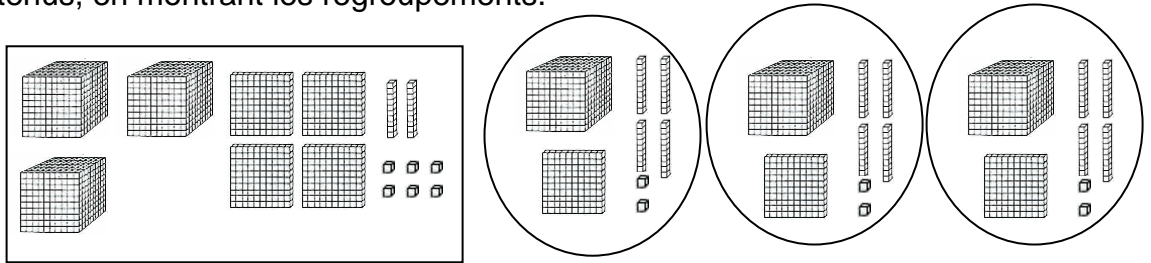


b) À combien chaque groupe obtenu est-il égal? Écris la réponse en chiffres.

108

4. Divise ce nombre par 3. À droite du schéma, dessine les groupes égaux obtenus, en montrant les regroupements.

a)



- b) À combien chaque groupe obtenu est-il égal? Écris la réponse en chiffres.

11,42

5. 97,1
6. 1,35
7. 796
8. 54,96
9. 0,03
10. 1 191,06
11. 0,15