

Document de révision



Partie -2-
Sens du nombre

Nom: _____



Nombres naturels

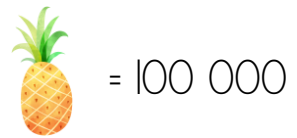
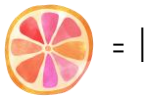
Voici un tableau qui pourrait t'aider à faire les numéros suivants.

million	centaine de mille	dizaine de mille	unité de mille	centaine	dizaine	unité



Nombres naturels

1. Observe ces symboles, puis détermine le nombre qui est représenté.



a) $10 \times$ $+ 5 \times$ $+ 9 \times$ = _____

b) $8 \times$ $+ 7 \times$ $+ 11 \times$ = _____

2. Détermine la valeur des chiffres soulignés.

a) 885 910 _____

b) 725 121 _____

c) 44 456 _____

d) 102 06 _____

3. Trouve le nombre de dizaines dans les nombres suivants.

a) 789 900 _____

b) 12 121 _____



Nombres naturels

4. Décompose le nombre 576 996 de 2 façons différentes.

a) _____

b) _____

5. Détermine et encercle la bonne décomposition du nombre 596 550.

a) 96 D + 6 UM + 55 CM

b) 59 UM + 60 U + 5 D + 50 C

c) 59 DM + 61 C + 45 D

d) 69 DM + 5 D + 550 C

6. Place les nombres en ordre décroissant.

262 262

622 262

222 662

226 226

266 626

7. Arrondis les nombres suivants aux positions demandées.

a) 704 459

b) 881 786

c) 471 385

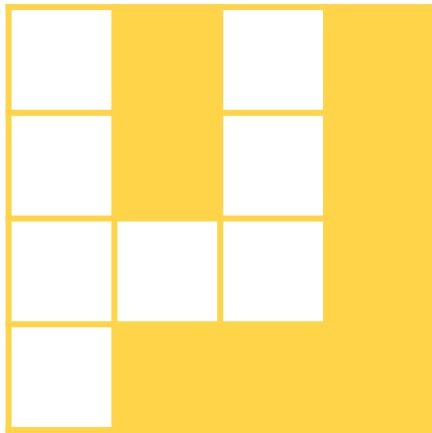
à l'unité de mille près	à la centaine près	à la dizaine près



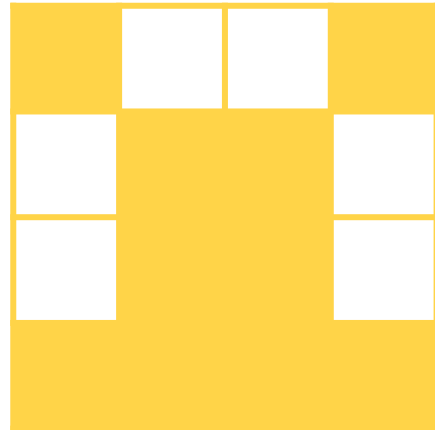
Fractions

1. Trouve la fraction représentée par la partie colorée.

a)



b)



2. Encerle les fractions équivalentes à la fraction de départ.

a) $1/3$ $3/2$ $5/15$ $6/9$ $2/7$

b) $3/6$ $11/20$ $1/2$ $9/18$ $13/25$

c) $3/4$ $16/20$ $14/28$ | $8/24$ $75/100$

3. Place les fractions en ordre croissant.

$1/8$

$1/3$

$1/6$

$1/10$

$1/3$

$1/2$

Nombres naturels

Voici un tableau qui pourrait t'aider à faire les numéros suivants.

centaine 100	dizaine 10	unité 1	dixième 1/10 0,1	centième 1/100 0,01	millième 1/1000 0,001



Nombres décimaux

1. Trouve le nombre décimal qui est égal à ces décompositions.

a) $(6 \times 1/100) + 0,05 + 23 \text{ dixième} = \text{-----}$

b) $14 \text{ dixième} + 2,3 + (8 \times 1/100) = \text{-----}$

c) $(51 \times 1/100) + 112 + 5 \text{ millièmes} = \text{-----}$

2. Place les nombres en ordre décroissant.

7,07 7,7 7,707 7,77 7,007 7,077

3. Arrondis les nombres décimaux suivants aux positions demandées.

a) 54,747

b) 9,079

c) 51,102

	au centième près	au dixième près	à l'unité près
a) 54,747			
b) 9,079			
c) 51,102			

Nombres décimaux

4. Encerle les expressions qui sont équivalentes à la fraction de départ.

a) $1/4$ 0,4 25% 0,25 4% 0,025

b) $3/20$ 0,15 30% 3% 15% 0,2

c) $3/6$ 36% 0,5 0,03 50% 0,05

d) $6/10$ 60% 0,06 0,6 10% 0,66



Document de révision



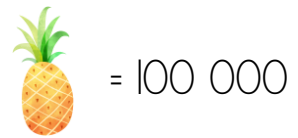
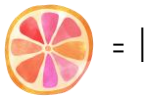
Partie -2-
Sens du nombre

Nom: Corrigé



Nombres naturels

1. Observe ces symboles, puis détermine le nombre qui est représenté.



$$a) 10 \times \text{Pineapple} + 5 \times \text{Lemon slice} + 9 \times \text{Ice cream cone} = 1\,000\,950$$

$$b) 8 \times \text{Orange slice} + 7 \times \text{Ice cream bar} + 11 \times \text{Ice cream bar} = 117\,008$$

2. Détermine la valeur des chiffres soulignés.

$$a) 8\underline{8}5\,910\,80\,000$$

$$b) \underline{7}25\,121\,700\,000$$

$$c) 4\underline{4}456\,4\,000$$

$$d) 102\,01\underline{6}\,6$$

3. Trouve le nombre de dizaines dans les nombres suivants.

$$a) 789\,900\,78\,990$$

$$b) 12\,121\,121$$



Nombres naturels

4. Décompose le nombre 576 996 de 2 façons différentes.

a) $500\ 000 + 70\ 000 + 6\ 000 + 900 + 90 + 6$

b) $(5 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + (6 \times 1)$

5. Détermine et encercle la bonne décomposition du nombre 596 550.

a) 96 D + 6 UM + 55 CM

b) 59 UM + 60 U + 5 D + 50 C

c) 59 DM + 61 C + 45 D

d) 69 DM + 5 D + 550 C

6. Place les nombres en ordre décroissant.

262 262 622 262 222 662 226 226 266 626
 $622\ 262 - 266\ 626 - 262\ 262 - 226\ 226 - 222\ 662$

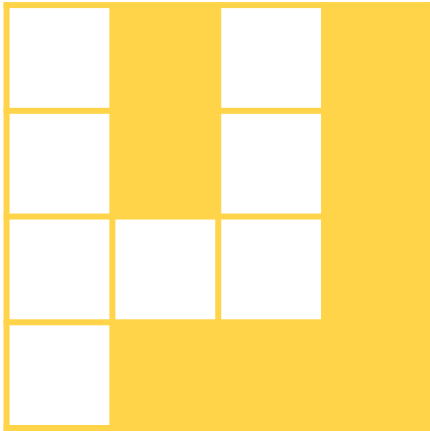
7. Arrondis les nombres suivants aux positions demandées.

	à l'unité de mille près	à la centaine près	à la dizaine près
a) 704 459	704 000	704 500	704 460
b) 881 786	882 000	881 800	881 790
c) 471 385	471 000	471 400	471 390

Fractions

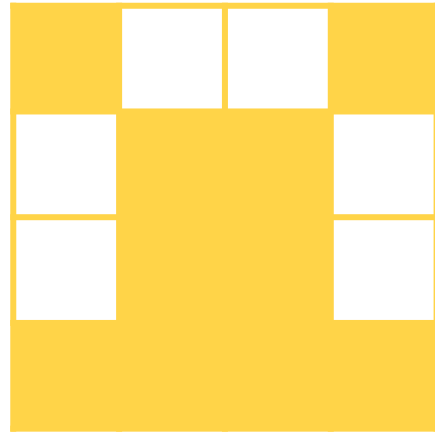
1. Trouve la fraction représentée par la partie colorée.

a)



$8/16$ ou $1/2$

b)



$10/16$ ou $5/8$

2. Encerle les fractions équivalentes à la fraction de départ.

a) $1/3$ $3/2$ $5/15$ $6/9$ $2/7$

b) $3/6$ $11/20$ $1/2$ $9/18$ $13/25$

c) $3/4$ $16/20$ $14/28$ $8/24$ $75/100$

3. Place les fractions en ordre croissant.

$1/8$ $1/3$ $1/6$ $1/10$ $1/3$ $1/2$

$1/13$ $1/12$ $1/10$ $1/8$ $1/6$ $1/3$



Nombres décimaux

1. Trouve le nombre décimal qui est égal à ces décompositions.

a) $(6 \times 1/100) + 0,05 + 23 \text{ dixième} = 2,41$

b) $14 \text{ dixième} + 2,3 + (8 \times 1/100) = 3,78$

c) $(51 \times 1/100) + 12 + 5 \text{ millièmes} = 12,515$

2. Place les nombres en ordre décroissant.

7,07 7,7 7,707 7,77 7,007 7,077
7,77 7,707 7,7 7,077 7,07 7,007

3. Arrondis les nombres décimaux suivants aux positions demandées.

a) 54,747

b) 9,079

c) 51,102

	au centième près	au dixième près	à l'unité près
a) 54,747	54,75	54,7	55
b) 9,079	9,08	9,1	9
c) 51,102	51,10	51,1	51

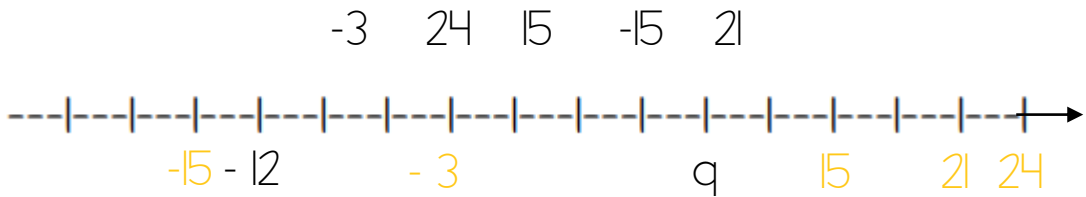
Nombres décimaux

4. Encerle les expressions qui sont équivalentes à la fraction de départ.

a) $1/4$	0,4	25%	0.25	4%	0.025
b) $3/20$	0,15	30%	3%	15%	0,2
c) $3/6$	36%	0,5	0,03	50%	0,05
d) $6/10$	60%	0,06	0,6	10%	0,66

Nombres entiers

1. Place les nombres suivants sur la droite numérique.



2. Compare les nombres ci-dessous en utilisant les symboles plus petit, plus grand ou égal.

a) $-2 > -13$

b) $0 < 1$

c) $-66 < 66$

d) $-4 > -14$

e) $-7 < 6$

f) $-13 < -3$

3. Complète les suites de nombres à l'aide des régularités.

a) 0 2 -1 1 -2 4 1 3

b) 15 11 7 3 -1 -5 -9