

Chapitre FDND

Fiche d'exercices n°8 ter

Exercice 17 ter: Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent :

$\frac{37}{10}$	$\frac{4507}{1000}$	$\frac{83}{8}$	$\frac{157}{100}$
$\frac{101}{5}$	$\frac{798}{10}$	$\frac{427}{60}$	$\frac{6588}{100}$
$\frac{985}{1000}$	$\frac{1358}{1000}$	$\frac{509}{5}$	$\frac{1234}{10}$

Exercice 18 ter : Complète :

$$\frac{1289}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{37}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad 1 + \frac{7}{100} + \frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots} \quad ;$$

$$\frac{43}{10} = \frac{\dots}{1000} \quad ; \quad 2 + \frac{1}{5} + \frac{4}{25} = \frac{\dots}{25} \quad ; \quad \frac{\dots}{1000} = 9 + \frac{7}{10} + \frac{29}{1000} \quad ;$$

$$11 = \frac{\dots}{10} \quad ; \quad \frac{3069}{1000} = \dots + \dots + \dots \quad ; \quad 7 = \frac{\dots}{25} \quad ; \quad 4 + \frac{2}{5} + \frac{4}{25} = \frac{22}{5} + \frac{\dots}{\dots} \quad ;$$

$$1 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{3}{100} = \frac{17}{10} + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{330}{1000} = \frac{\dots}{100} = \dots + \dots \quad ;$$

Chapitre FDND

Fiche d'exercices n°8 ter

Exercice 17 ter: Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent :

$\frac{37}{10}$	$\frac{4507}{1000}$	$\frac{83}{8}$	$\frac{157}{100}$
$\frac{101}{5}$	$\frac{798}{10}$	$\frac{427}{60}$	$\frac{6588}{100}$
$\frac{985}{1000}$	$\frac{1358}{1000}$	$\frac{509}{5}$	$\frac{1234}{10}$

Exercice 18 ter : Complète :

$$\frac{1289}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{37}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad 1 + \frac{7}{100} + \frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots} \quad ;$$

$$\frac{43}{10} = \frac{\dots}{1000} \quad ; \quad 2 + \frac{1}{5} + \frac{4}{25} = \frac{\dots}{25} \quad ; \quad \frac{\dots}{1000} = 9 + \frac{7}{10} + \frac{29}{1000} \quad ;$$

$$11 = \frac{\dots}{10} \quad ; \quad \frac{3069}{1000} = \dots + \dots + \dots \quad ; \quad 7 = \frac{\dots}{25} \quad ; \quad 4 + \frac{2}{5} + \frac{4}{25} = \frac{22}{5} + \frac{\dots}{\dots} \quad ;$$

$$1 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{3}{100} = \frac{17}{10} + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{330}{1000} = \frac{\dots}{100} = \dots + \dots \quad ;$$

Fiche d'exercices n°8 ter-Correction

Exercice 17 ter: Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent :

3	$\frac{37}{10}$	4
---	-----------------	---

4	$\frac{4507}{1000}$	5
---	---------------------	---

10	$\frac{83}{8}$	11
----	----------------	----

1	$\frac{157}{100}$	2
---	-------------------	---

20	$\frac{101}{5}$	21
----	-----------------	----

79	$\frac{798}{10}$	80
----	------------------	----

70	$\frac{427}{60}$	71
----	------------------	----

65	$\frac{6588}{100}$	66
----	--------------------	----

0	$\frac{985}{1000}$	1
---	--------------------	---

1	$\frac{1358}{1000}$	2
---	---------------------	---

101	$\frac{509}{5}$	102
-----	-----------------	-----

123	$\frac{1234}{10}$	124
-----	-------------------	-----

Exercice 18 ter : Complète :

$$\frac{1289}{100} = 12 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100} \quad ; \quad \frac{37}{5} = 7 + \frac{2}{5} \quad ; \quad 1 + \frac{7}{100} + \frac{4}{10} = \frac{147}{100} \quad ;$$

$$\frac{43}{10} = \frac{4300}{1000} \quad ; \quad 2 + \frac{1}{5} + \frac{4}{25} = \frac{59}{25} \quad ; \quad \frac{9729}{1000} = 9 + \frac{7}{10} + \frac{29}{1000} \quad ;$$

$$11 = \frac{110}{10} \quad ; \quad \frac{3069}{1000} = 3 + \frac{6}{100} + \frac{9}{1000} \quad ; \quad 7 = \frac{175}{25} \quad ; \quad 4 + \frac{2}{5} + \frac{4}{25} = \frac{22}{5} + \frac{4}{25} \quad ;$$

$$1 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{3}{100} = \frac{17}{10} + \frac{35}{1000} \quad ; \quad \frac{330}{1000} = \frac{33}{100} = \frac{3}{10} + \frac{3}{100} \quad ;$$

Fiche d'exercices n°8 ter-Correction

Exercice 17 ter: Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent :

3	$\frac{37}{10}$	4
---	-----------------	---

4	$\frac{4507}{1000}$	5
---	---------------------	---

10	$\frac{83}{8}$	11
----	----------------	----

1	$\frac{157}{100}$	2
---	-------------------	---

20	$\frac{101}{5}$	21
----	-----------------	----

79	$\frac{798}{10}$	80
----	------------------	----

70	$\frac{427}{60}$	71
----	------------------	----

65	$\frac{6588}{100}$	66
----	--------------------	----

0	$\frac{985}{1000}$	1
---	--------------------	---

1	$\frac{1358}{1000}$	2
---	---------------------	---

101	$\frac{509}{5}$	102
-----	-----------------	-----

123	$\frac{1234}{10}$	124
-----	-------------------	-----

Exercice 18 ter : Complète :

$$\frac{1289}{100} = 12 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100} \quad ; \quad \frac{37}{5} = 7 + \frac{2}{5} \quad ; \quad 1 + \frac{7}{100} + \frac{4}{10} = \frac{147}{100} \quad ;$$

$$\frac{43}{10} = \frac{4300}{1000} \quad ; \quad 2 + \frac{1}{5} + \frac{4}{25} = \frac{59}{25} \quad ; \quad \frac{9729}{1000} = 9 + \frac{7}{10} + \frac{29}{1000} \quad ;$$

$$11 = \frac{110}{10} \quad ; \quad \frac{3069}{1000} = 3 + \frac{6}{100} + \frac{9}{1000} \quad ; \quad 7 = \frac{175}{25} \quad ; \quad 4 + \frac{2}{5} + \frac{4}{25} = \frac{22}{5} + \frac{4}{25} \quad ;$$

$$1 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{3}{100} = \frac{17}{10} + \frac{35}{1000} \quad ; \quad \frac{330}{1000} = \frac{33}{100} = \frac{3}{10} + \frac{3}{100} \quad ;$$