

FICHER D'EXERCICES A

EXERCICE 1

Écris les nombres suivants en chiffres:

Vingt-quatre mille trois cent dix-neuf	
Quatre-vingts mille sept cent soixante-et-un	
Trente-neuf mille cinquante	
Quatorze mille six	
Cinquante-deux mille quatre-vingt-dix-neuf	

EXERCICE 2

Complète :

Dans le nombre 27 852, le 8 est le chiffre des

Dans le nombre 75 310, le 7 est le chiffre des

Dans le nombre 50 964, le 0 est le chiffre des

Dans le nombre 98 456, le 5 est le chiffre des

EXERCICE 3

Complète les suites de nombres :

14 700	15 700				19 700				22 700
--------	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------

23 010	33 010				73 010		
--------	--------	--	--	--	--------	--	--

2 150			35 483	46 594			
-------	--	--	--------	--------	--	--	--

EXERCICE 4

Écris les nombres suivants en lettres :

24 605 :

39 057 :

60 803 :

81 004 :

EXERCICE 5

Complète les décompositions suivantes :

$$96\ 421 = 90\ 000 + \underline{\hspace{2cm}} + 400 + 20 + 1$$

$$57\ 149 = \underline{\hspace{2cm}} + 7000 + 100 + 40 + 9$$

Décompose :

$$64\ 806 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 6$$

$$40\ 735 = 40\ 000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$29\ 580 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 500 + \underline{\hspace{2cm}}$$

EXERCICE 6

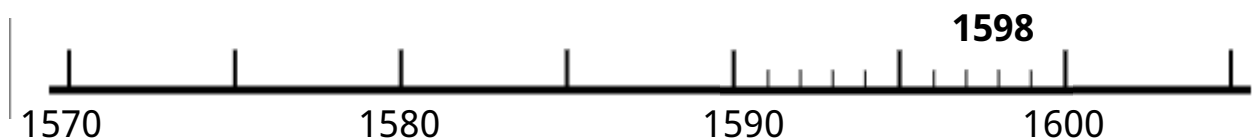
Arrondis à la dizaine les nombres suivants :



J'arrondis 46 à la dizaine près, j'obtiens : _____



J'arrondis 252 à la dizaine près, j'obtiens : _____



J'arrondis 1598 à la dizaine près, j'obtiens : _____

EXERCICE 7

Arrondis la taille des animaux suivants à la dizaine près :

Kangourou	158 cm	
Girafe	474 cm	

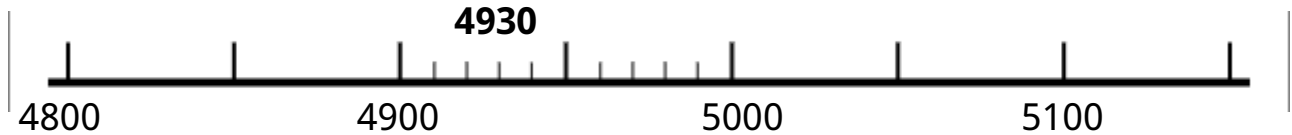
Cheval	186 cm	
Puma	63 cm	
Baleine	2587 cm	

EXERCICE 3

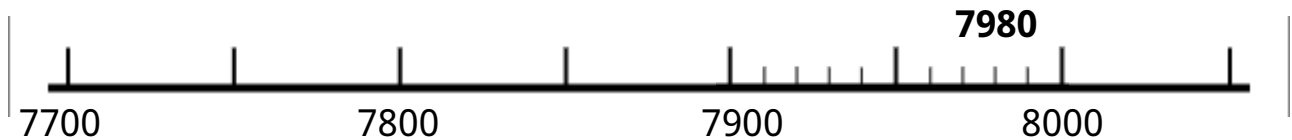
SPECIMEN

KER LANN

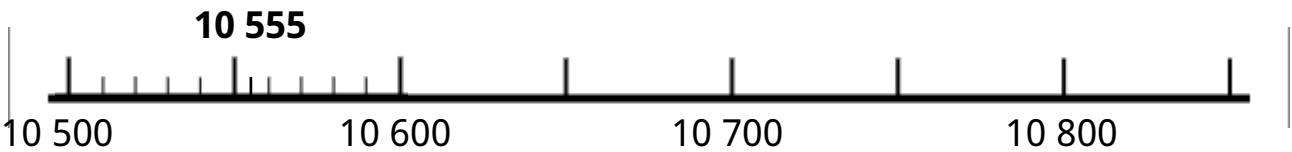
Arrondis à la centaine les nombres suivants :



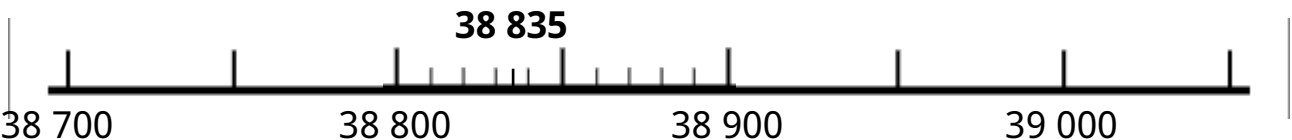
J'arrondis 4930 à la centaine près, j'obtiens : _____



J'arrondis 7980 à la centaine près, j'obtiens : _____



J'arrondis 10555 à la centaine près, j'obtiens : _____



J'arrondis 38835 à la centaine près, j'obtiens : _____

EXERCICE 9

Donne une estimation des calculs suivants à la dizaine près :

$$\begin{array}{c} 548 + 365 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 782 + 199 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 309 + 951 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square + \square = \square \end{array}$$

Donne une estimation des calculs suivants à la centaine près :

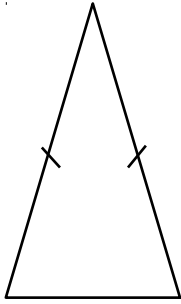
$$\begin{array}{c} 941 - 276 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 637 - 485 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 728 - 590 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square - \square = \square \end{array}$$

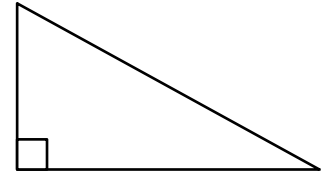
EXERCICE 10

Relie le bon triangle à sa définition :



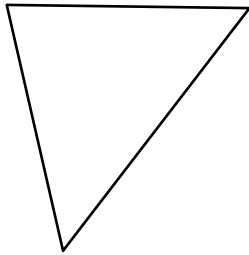
Triangle rectangle

J'ai un angle droit.



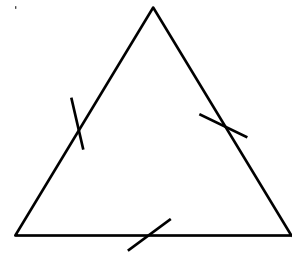
Triangle équilatéral

Mes trois côtés sont égaux.
Mes trois angles sont égaux.



Triangle isocèle

J'ai deux côtés égaux.
J'ai deux angles égaux.



Triangle quelconque

Je n'ai pas d'angle droits.
Mes trois côtés sont différents.

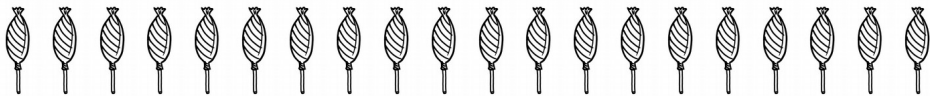
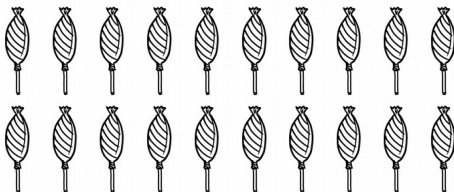
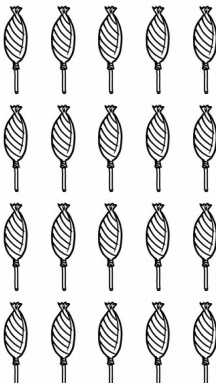
EXERCICE 11

Trace un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 5 cm et 8 cm :

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 12

Complète :

	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 20$
	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 20$
	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 20$

Les facteurs de 20 sont : $\underline{\quad}$; $\underline{\quad}$; $\underline{\quad}$; $\underline{\quad}$; $\underline{\quad}$; $\underline{\quad}$

SPECIMEN
EXERCICE 13
KER LANN

Complète :

	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 8$
---	--

$\underline{\quad}$ et $\underline{\quad}$ sont des facteurs de 8.

	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 18$
---	---

___ et ___ sont des facteurs de 18.



___ × ___ = 12

___ et ___ sont des facteurs de 12.

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 14

Trouve les facteurs manquants :

24 :

2 × ___

___ × 6

3 × ___

36 :

6 × ___

___ × 12

9 × ___

60 :

15 × ___

___ × 2

6 × ___

EXERCICE 15

Quand deux nombres ont un même facteur, on parle de facteur commun. Trouve un facteur commun à :

12 et 20 : ___

15 et 27 : ___

18 et 26 : ___

14 et 35 : ___

EXERCICE 16

Trouve deux facteurs des nombres suivants :

54 : ___ et ___

48 : ___ et ___

36 : ___ et ___

45 : ___ et ___

60 : ___ et ___

33 : ___ et ___

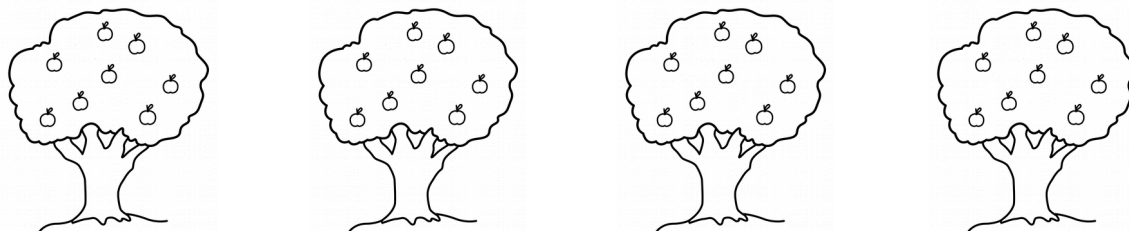
EXERCICE 17

Dessine une croix dans le tableau quand le nombre est un multiple :

est-il un multiple de ↙	15	27	36	50	63	75	90
2							
3							
5							
10							

EXERCICE 18

Donne les 4 premiers multiples de 8 :



Les 4 premiers multiples de 8 sont _____ ; _____ ; _____ et _____ .

Donne les 5 premiers multiples de 4



Les 5 premiers multiples de 4 sont _____ ; _____ ; _____ ; _____ et _____ .

EXERCICE 19

Complète le tableau avec les 4 multiples suivants :

Multiples de 3 :	3 ; 6 ; _____ ; _____ ; _____ ; _____
Multiples de 5 :	5 ; 10 ; _____ ; _____ ; _____ ; _____
Multiples de 6 :	6 ; 12 ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

Multiples de 7 :	7 ; 14 ; ___ ; ___ ; ___ ; ___
Multiples de 9 :	9 ; 18 ; ___ ; ___ ; ___ ; ___

EXERCICE 20

Trouvez les premiers multiples communs de deux nombres :

Les multiples de 3 sont : 3 ; 6 ; 9 ; 12 ; 15 ; 18 ; 21 ; 24 ;

Les multiples de 4 sont : 4 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20 ; 24 ; 28 ; 32 ;

Les deux premiers multiples communs de 3 et 4 sont : ___ et ___.

Les multiples de 6 sont : ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ;

Les multiples de 8 sont : ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ;

Les deux premiers multiples communs de 6 et 8 sont : ___ et ___.

Les multiples de 9 sont : ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ;

Les multiples de 3 sont : ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ; ___ ;

Les deux premiers multiples communs de 9 et 3 sont : ___ et ___.

EXERCICE 21

Écris ces nombres en toutes lettres :

80 080 :

56 801 :

39 762 :

EXERCICE 22

Écris ces nombres en chiffres :

Quarante-sept mille soixante-cinq :

Soixante-dix-huit mille deux :

EXERCICE 23

Arrondis les nombres suivants :

à la dizaine : 2064 : _____ 15891 : _____ 7965 : _____

à la centaine : 5286 : _____ 26029 : _____ 6951 : _____

EXERCICE 24

Parmi les nombres suivants, entoure les multiples de 3 :

561 ; 472 ; 660 ; 372 ; 953 ; 199 ; 237

Parmi les nombres suivants, entoure les multiples de 5 :

230 ; 462 ; 795 ; 310 ; 541 ; 655 ; 190

EXERCICE 25

Trouve deux facteurs des nombres suivants :

36 : _____ et _____

28 : _____ et _____

50 : _____ et _____

42 : _____ et _____