FICHIER D'EXERCICES A

EXERCICE 1

Écris les nombres suivants en chiffres:

Cent douze mille quatre cent vingt :

Quatre-vingt-dix-huit mille cinquante-sept :

Six cent six mille six :

Trois cent mille trois cent trois :

EXERCICE 2

Complète :

Dans le nombre 275 683, le chiffre 7 représente les

SPÉCIMEN
KER LANN

Dans le nombre 159 628, le chiffre 1 représente les

Dans le nombre 380 425, le chiffre 4 représente les

EXERCICE 3

Complète :

Dans le nombre 418 725, la valeur de 2 est _____ .

Dans le nombre 570 631, la valeur de 5 est _____ .

Dans le nombre 219 470, la valeur de 9 est _____ .

Dans le nombre 192 653, la valeur de 6 est _____ .

EXERCICE 4

Quel est le plus grand nombre que tu puisses former avec les chiffres suivants :

1 ; 5 ; 2 ; 7 ; 3	
6 ; 4 ; 8 ; 3 ; 1 ; 2	
8 : 2 ; 4 ; 5 ; 7 ; 3	

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 5

Classe les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

807 120 ; 87 210 ; 801 207 ; 870 102 : 820 071

EXERCICE 6

Écris les nombres suivants en lettres :

901 109 :

540 150 :

89 042 :

120 008 :

SPECIMEN
KER LANN

47 695 :

EXERCICE 7

Écris les nombres suivants en chiffres :

Cinq millions	
Deux millions six cent trente mille	
Neuf millions quarante-six mille	
Trois millions sept mille	
Huit millions huit cent huit mille	

EXERCICE 8

Décompose les nombres suivants :

1 540 000 :

3 890 000 :

5 012 000 :

7 009 000 :

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 9

Calcule :

2 000 000 + 80 000 + 3000 + 50 = _____

1 000 000 + 400 000 + 50 000 + 7000 = _____

4 000 000 + 6000 + 800 + 30 = _____

6 000 000 + 100 000 + 8000 + 200 = _____

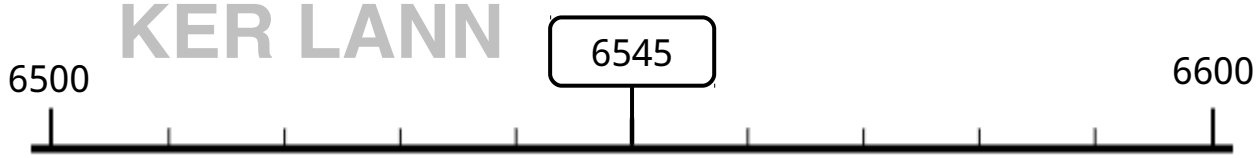
EXERCICE 10

Arrondis les nombres suivants :

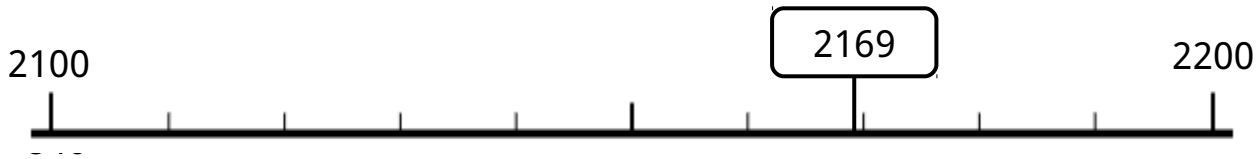
J'arrondis 843 à la dizaine la plus proche, j'obtiens : _____

J'arrondis 2118 à la dizaine la plus proche, j'obtiens : _____

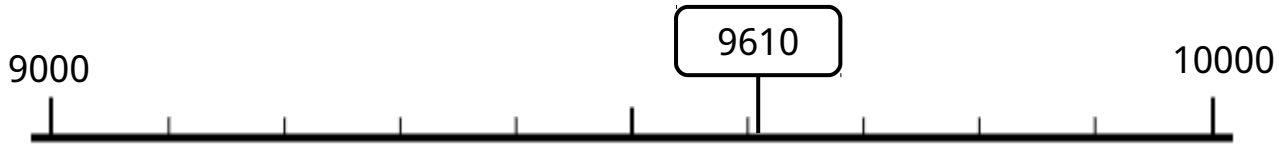
SPECIMEN
KER LANN



J'arrondis 6545 à la centaine la plus proche, j'obtiens : _____



J'arrondis 2169 à la centaine la plus proche, j'obtiens : _____



J'arrondis 9610 au millier le plus proche, j'obtiens : _____

J'arrondis 478 290 au millier le plus proche, j'obtiens : _____

EXERCICE 11

Arrondis les nombres suivants à la dizaine la plus proche :

10 294 ≈ _____ 6585≈ _____ 24 751 ≈ _____

Arrondis les nombres suivants à la centaine la plus proche :

4891 ≈ _____ 1919 ≈ _____ 18 249 ≈ _____

Arrondis les nombres suivants au millier le plus proche :

7528 ≈ _____ 12 952 ≈ _____ 9299 ≈ _____

EXERCICE 12

Calcule :

54 000 + 7 000 = _____ 59 000 – 18 000 = _____

32 000 + 15 000 = _____ 43 000 – 25 000 = _____

68 000 + 29 000 = _____ 71 000 – 36 000 = _____

EXERCICE 13

Calcule :

400 × 5 = _____ 45 000 ÷ 9 = _____

7000 × 3 = _____ 50 000 ÷ 5 = _____

12 000 × 4 = _____ 72 000 ÷ 8 = _____

EXERCICE 14

Estime, puis calcule au millier le plus proche :

8715 + 6213 ≈

≈ _____

SPECIMEN
KER LANN

9299 – 1924 ≈

≈ _____

24 861 ÷ 5 ≈

≈ _____

4185 × 7 ≈

≈ _____

EXERCICE 15

Complète :

45 236 + _____ = 45 296

192 647 + _____ = 195 647

874 630 - _____ = 814 630

29 581 - _____ = 29 181

EXERCICE 16

Classe les nombres suivants dans l'ordre croissant :

701 025 ; 710 250 ; 701 520 ; 702 051 ; 750 120

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 17

Convertis les mesures suivantes :

24 m = 24 × 100 cm = _____ cm

1,7 km = 1,7 × 1000 m = _____ m

45,5 cm = 45,5 × 10 mm = _____ mm

700 m = 700 ÷ 1000 km = _____ km

1250 mm = 1250 ÷ 1000 m = _____ m

945 cm = 945 ÷ 100 m = _____ m

EXERCICE 18

Calcule :

52 × 7 = _____	48 × 3 = _____	75 × 5 = _____	33 × 9 = _____
52 × 700 = _____	48 × 30 = _____	75 × 500 = _____	33 × 9000 = _____

EXERCICE 19

Donne une estimation des calculs suivants :

12 poules de 1 750 g pèsent en tout environ :

48 briques de 650 mℓ de lait contiennent environ :

15 livres à 34,50 € coûtent environ :

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 20

Calcule :

510 ÷ 10 = _____	450 ÷ 50 = _____	6000 ÷ 200 = _____	15000 ÷ 3000 = __
8500 ÷ 100 = _____	2400 ÷ 800 = _____	1040 ÷ 80 = _____	36000 ÷ 9000 = __

EXERCICE 21

Estime les calculs suivants :

389 ÷ 23 ≈

≈ _____

5578 ÷ 81 ≈

≈ _____

11 600 ÷ 3299 ≈

≈ _____

1206 ÷ 237 ≈

≈ _____

EXERCICE 22

Estime les calculs suivants :

Le terrain de Lucie est un rectangle de 2814 m². Sa longueur est de 67 m. La largeur est d'environ :

SPECIMEN
KER LANN

La cantine achète 22 kg de poulet pour 95 €. Le prix au kilo du poulet est d'environ :

EXERCICE 23

Pose les calculs et multiplie :

457 × 236 = _____	2605 × 487 = _____	1093 × 585 = _____
3428 × 209 = _____	859 × 623 = _____	3206 × 581 = _____
906 × 782 = _____	99 × 814 = _____	527 × 493 = _____

SPECIMEN
KER LANN

EXERCICE 24

Divise et donne ta réponse à un chiffre après la virgule :

78 | 26	176 | 16	234 | 36
97 | 35	259 | 40	638 | 75
731 | 26	807 | 39	98 | 15
286 | 47	198 | 86	573 | 50

SPECIMEN
KER LANN