

**Contrôle du 2<sup>ème</sup> trimestre** (niveau 1)**Exercice 1****1) Ecris les nombres suivants en chiffres :**

Douze millions cinq cent trente sept mille vingt trois : .....

Neuf milliards soixante millions quatre mille : .....

**2) Ecris les nombres suivants en lettres :**

7 851 : .....

56 923 140 : .....

**Exercice 2****1) Dans le nombre 4 530, 419 quel est :**

- le chiffre des centaines ? .....

- le chiffres des dixièmes ? .....

- le chiffre des millièmes ? .....

- le chiffre des dizaines ? .....

**2) Complète :**

Dans le nombre 20 367 081, 0495

3 est le chiffre des .....

4 est le chiffre des .....

1 est le chiffre des .....

9 est le chiffre des .....

**Exercice 3** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.**19 – 5,129 – 17,8 – 19,125 – 5,123 – 19,34 – 17,5 – 19,4**

.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....

**Exercice 4** Pose et effectue les opérations suivantes :

a)  $16,42 + 454$

b)  $164,2 - 59$

c)  $44 \times 25$

d)  $84,2 \times 1,3$

Nom :

**Exercice 5 : Complète.**

7,2 m = ..... cm ; 72 m = ..... km

0,72 hm = ..... m ; 0,5 mm = ..... cm ;

**Exercice 6**

A l'épicerie, j'achète 2,7 kg de mandarines à 3,20 € le kg et 1,9 kg de pommes à 3,50 € le kg. Je paye avec un billet de 20 €.

**Combien va-t-on me rendre ?**

.....

.....

.....

.....

**Exercice 7**

- 1) Place trois points A, S et M qui ne sont pas alignés.
- 2) Trace ensuite : le segment [AM] en rouge,  
la droite (SM) en vert  
la demi-droite [AS) en bleu.
- 3) Trace la perpendiculaire à (SM) passant par A ; elle coupe (SM) en G.
- 4) Place le point G.
- 5) Trace la parallèle à (AS) passant par G.

Nom :

**Exercice 8**

- 1) Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- 2) Trace un diamètre [AB] de ce cercle.
- 3) Trace le cercle de diamètre [AO].
- 4) Trace les deux cordes [AC] et [AD] telles que  $AC = AD = 7$  cm.
- 5) Trace l'arc de cercle de centre A qui relie C et D.

**Exercice 9**

- 1) Construis le triangle ABC tel que  $AB = 4$  cm ;  $AC = 3$  cm ;  $BC = 5$  cm.

Que peux-tu dire du triangle ABC ?.....

- 2) Construis le triangle EFG isocèle en E tel que  $FG = 4$  cm et  $EF = 3$  cm.

**Contrôle du 2<sup>ème</sup> trimestre** (niveau 2)**Exercice 1****1) Ecris les nombres suivants en chiffres :**

Douze millions cinq cent trente sept mille vingt trois : .....

Neuf milliards soixante millions quatre mille : .....

**2) Ecris les nombres suivants en lettres :**

7 851 : .....

56 923 140 : .....

**Exercice 2****1) Dans le nombre 4 530, 419 quel est :**

- le chiffre des centaines ? .....

- le chiffres des dixièmes ? .....

- le chiffre des millièmes ? .....

- le chiffre des dizaines ? .....

**2) Complète :**

Dans le nombre 20 367 081, 0495

3 est le chiffre des .....

4 est le chiffre des .....

1 est le chiffre des .....

9 est le chiffre des .....

**Exercice 3** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.**19 – 5,129 – 17,8 – 19,125 – 5,123 – 19,34 – 17,5 – 19,4**

.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....&lt;.....

**Exercice 4** Pose et effectue les opérations suivantes :

a)  $16,42 + 454$

b)  $164,2 - 59$

c)  $84,2 \times 1,3$

d)  $53,45 : 5$

Nom :

**Exercice 5 : Complète.**

7,2 m = ..... cm ; 72 m = ..... km

0,72 hm = ..... m ; 0,5 mm = ..... cm ;

**Exercice 6**

A l'épicerie, j'achète 2,7 kg de mandarines à 3,20 € le kg et 1,9 kg de pommes à 3,50 € le kg. Je paye avec un billet de 20 €.

**Combien va-t-on me rendre ?**

.....

.....

.....

.....

**Exercice 7 Calcule les expressions suivantes :**

1)  $a^2 + bc$  pour  $a = 5$  ;  $b = 7$  et  $c = 2$

2)  $3a - \frac{b}{c}$  pour  $a = 5,5$  ;  $b = 12$  ;  $c = 4$

**Exercice 7**

- 1) Place trois points A, S et M qui ne sont pas alignés.
- 2) Trace ensuite :
  - le segment [AM] en rouge,
  - la droite (SM) en vert
  - la demi-droite [AS) en bleu.
- 3) Trace la perpendiculaire à (SM) passant par A ; elle coupe (SM) en G.
- 4) Place le point G.
- 5) Trace la parallèle à (AS) passant par G.

Nom :

**Exercice 8**

- 1) Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- 2) Trace un diamètre [AB] de ce cercle.
- 3) Trace le cercle de diamètre [AO].
- 4) Trace les deux cordes [AC] et [AD] telles que  $AC = AD = 7$  cm.
- 5) Trace l'arc de cercle de centre A qui relie C et D.

**Exercice 9**

- 1) Construis le triangle ABC tel que  $AB = 4$  cm ;  $AC = 3$  cm ;  $BC = 5$  cm.

Que peux-tu dire du triangle ABC ?.....

- 2) Construis le triangle EFG isocèle en E tel que  $FG = 4$  cm et  $EF = 3$  cm.