

Semaine du 15 juin

**NUMERATION**

**1) Trouve la fraction décimale qui correspond, le dénominateur est donc 10, 100 ou 1 000 :**

*Ex : 2,4, c'est 24/10      45, 76, c'est 4576/100*

7,3=

12,6=

2,78=

49,41=

4,592=

53, 841=

**2) Retrouve le nombre à virgule :**

4+5/10=

3+1/10 +9/100=

6/10 + 5 =

46 +3/10=

81 + 4/10 + 7/100 =

18 + 7/ 1 000 + 2/10=

**3) Décompose de façon multiplicative :**

*Ex : 12, 34 , c'est (1X10) + (2X1) + ( 3X0,1) + (4 X 0,01)*

58,49=

3, 417=

582, 54=

703,004=

**4) Compare :**

15, 5

15, 500

5,6

5,49

42,11

42,2

89, 555

9,6

47, 888

47, 9

678,600

678, 6

**5) Que représente le 9 dans ?**

9 000 000 :

6,009 :

94 567=

0,9=

345, 092=

## **GRAMMAIRE :**

### **1) Complète ces phrases par les pronoms relatifs qui, que, dont, où.**

- \*La Corse est l'île.....est né Napoléon Bonaparte.
- \*C'est Jules Ferry ..... a rendu l'école gratuite, laïque et obligatoire.
- \*C'est en 1492.....Christophe Colomb découvrit l'Amérique.
- \*Le chercheur.....je te parle se nomme Louis Pasteur.

### **2) Souligne les compléments circonstanciels en écrivant CCT, CCM ou CCL :**

- \*Le petit pleure à chaudes larmes.
- \*Notre maison sera reliée prochainement à Internet.
- \*Les deux amies se rejoindront dans la ville de Tunis.
- \*A midi, j'ai mangé avec mes amis.
- \*Chez ce médecin, l'attente est très longue.
- \*Il y arrivera demain.
- \*L'hôtesse me renseigne bien poliment.
- \*Ce jeune homme s'habille avec beaucoup de goût.

## **CALCULS , PROBLEMES :**

### **1) Pose et calcule :**

$$125/6 = ( \text{ au millième} )$$

$$20\,500 / 50 =$$

$$574,4 + 1,382 =$$

$$347 - 41,672 =$$

$12,2 \times 3,46 =$  *Tu fais ta multiplication **SANS** ajouter de 0. On fait comme si il n'y avait pas de virgule. Quand tu as ton résultat, tu comptes le nombre de chiffres après la virgule. Ici, il y en a 3.*

*Tu pars de la droite , tu comptes 3 chiffres et tu mets la virgule à cet endroit.*

### **2) A toi de jouer !**

- \*Une cuve contient 300 litres. Combien de seaux de 5 litres peut-on remplir ?
- \*Sabrina et son frère comparent le contenu de leur tirelire. Sabrina a économisé 17,38 euros et son

frère possède 14,74 euros. Calcule l'écart entre les deux.

\*Trois sacs identiques contiennent chacun 5 stylos.

Combien de stylos contiennent 9 sacs ? 12 sacs ? 1 seul sac ?

**Pense bien à passer par la multiplication ou la division!**

\*2 litres d'huile d'olives coûtent 7 €.

Que coûtent 12 litres ? Un seul litre ?

**Pense bien à passer par la multiplication ou la division!**

### **VOCABULAIRE :**

#### **1) La langue française est aussi faite de sigles. Associe chaque sigle à sa signification :**

VTT	Jeux Olympiques
RER	Train à grande vitesse
SPA	Objet volant non identifié
JO	Vélo tout terrain
ONU	Président directeur général
BD	Réseau express régional
TGV	Société protectrice des animaux
PDG	Bande dessinée
OVNI	Organisation des nations unies.

#### **2) Des mots disparaissent ....A ton avis, que signifiait le mot souligné et par quoi a-t-il été remplacé ?**

3)

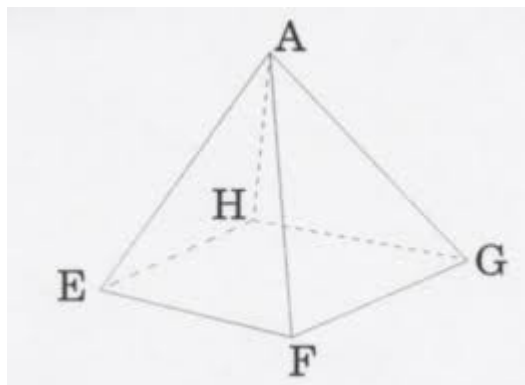
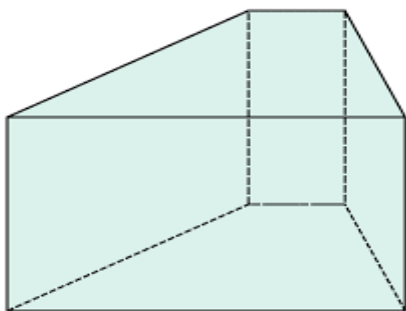
\*Au Moyen Age, on achetait des médicaments chez un apothicaire.

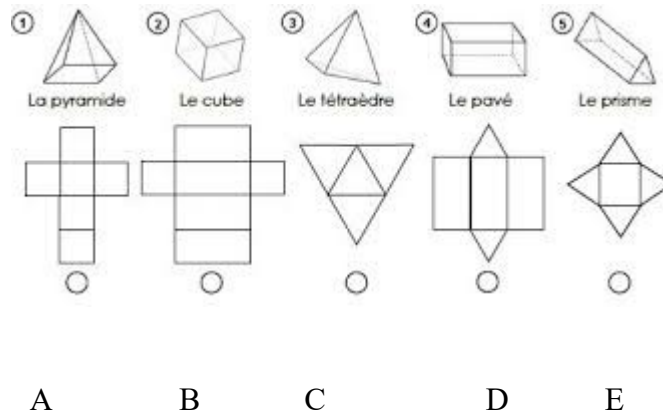
\*Un lunetier fabrique des lunettes.

\*Des ménéstrels viennent animer des soirées.

\*Les garde-pompes ont éteint l'incendie.

**GEOMETRIE:Dresse la carte d'identité de ces solides : polyèdre ? Oui ou non ? Nombre de faces, de sommets, d'arêtes et indique leur nom.**



**Tu associes chaque solide à son patron :****CONJUGAISON :**

Le passé simple indique une action plutôt rapide , l'imparfait marque des actions plus longues.

Essaie de conjuguer les deux verbes proposés , l'un à l'imparfait, l'autre au passé simple suivant le sens de la phrase.

Autrefois, les hommes ( habiter).....dans des cavernes.

La paix ne (régner).....pas dans le monde alors un génie( faire).....venir ses amis.

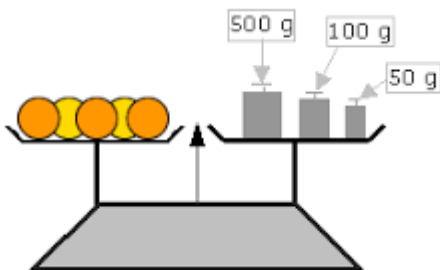
Les nuages (arriver).....doucement et soudain, un orage (éclater).....

Je ( regarder) .....la télévision quand , tout à coup, mes parents(rentrer).....

Conjugué le verbe se déguiser au futur et au passé simple.

**GRANDEURS ET MESURES :**

- 1) On suppose que ces 5 balles ont exactement le même poids.  
Que pèse une seule balle ? ( **Pour t'aider, passe par le poids total**)



kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

- 2) Un camion de 4 tonnes peut-il passer sur un pont où est indiqué interdit aux plus de 3 800kg ? Oui, non ? Pourquoi ?
- 3) J'ai besoin de 3 kg au total pour une recette : j'ai déjà 500g de farine 1kg de pommes , 300 g de sucre et 20 dag de poudre de noisettes. Quel poids de fraises dois-je ajouter ?

## LITTERATURE :

### Problème

Un roi a trois fils, dix-huit serviteurs, quinze servantes, deux chiens, huit chevaux et trente quatre pantalons. Un jour, il fait venir ses fils et leur dit :

- Je suis né le 18 octobre 12447 à 6 h 33.

Étant donné que nous sommes aujourd'hui le 26 juillet 12518 et qu'il est exactement 13 h 42, vous pouvez calculer à la minute près l'âge que j'ai.

Je suis las de gouverner et j'ai décidé de me retirer. Me succédera celui d'entre vous qui me rapportera la calculatrice que m'a volée jadis le sorcier de la Montagne Noire.

Bonne chance à vous trois !

Le fils aîné achète une carte du royaume et part à 14 h 18 avec sa voiture de sport. Il roule à une vitesse moyenne de 182 km/heure.

Après avoir parcouru une distance de 57 km, il tombe sur un contrôle routier dans une agglomération où la vitesse est limitée à 50 km/ho Les gendarmes lui retirent sur-le-champ son permis de conduire.

Le deuxième fils du roi se rend à la gare.

La demoiselle des renseignements lui indique que le prochain train part à 15 h 02, qu'il roule à la vitesse de 115 km/h et qu'il rattrapera tôt ou tard le train précédent, parti à 13 h 33 et roulant à la vitesse de 56 km/h La demoiselle des renseignements a une très jolie voix.

Le fils du roi, pour l'entendre, lui fait répéter deux cent soixante et onze fois l'heure du train.

Tant et si bien qu'il rate le départ.

Le fils cadet décide de partir à pied. Il parcourt 203 km en neuf étapes. Arrivé sur la Montagne Noire, il aperçoit une vache sanglotant dans un champ.

Il lui demande la cause de son chagrin.

Elle lui explique qu'elle est la fille d'un roi riche et puissant, mais que son professeur de mathématiques l'a transformée en vache parce qu'elle n'a pas trouvé la solution de l'exercice 34 page 176. Le prince cadet prend le livre de mathématiques de la princesse-vache et résout le problème en un rien de temps. Paf !

La vache redevient une merveilleuse princesse.

Pour remercier son sauveur, la princesse lui donne un double décimètre magique et un gros baiser sur la joue. Le prince grimpe jusqu'au sommet de la Montagne Noire et trouve le sorcier devant sa grotte. Le sorcier se précipite sur le prince avec une équerre et un compas, mais le prince lui donne un coup de double décimètre sur la tête et le transforme en parallépipède rectangle.

Le prince rentre chez lui avec la calculatrice électronique de son papa. La princesse décide de le suivre.

Ils marchent à une vitesse moyenne de 4,032 km/h La princesse dit «Ah, que j'ai mal aux pieds! » mille quatre cent soixante-quatre fois par jour.

Arrivé au château royal, le prince est sacré roi et épouse la princesse.

**Question: combien de temps vivront-ils heureux et combien auront-ils d'enfants?**

**ORTHOGRAPHE** : Parce que cela a été toujours compliqué...

**Tu mets au féminin**

\*un artiste créatif :

\*un sportif imaginatif :

\*le penseur joyeux :

\*ce monsieur curieux :

\*ce danseur exceptionnel :

\*un homme sensationnel :

\*un tigre phénoménal :

\*un géant colossal :

\*le politicien fatigué :

\*l'académicien usé :