

Devoir maison n°3

Donné le 13/10/2008 – à rendre le 20/10/2008

La note tiendra compte de la qualité des dessins et de la rédaction

**Exercice 1 (6 points)** Dans chaque nombre écrit ci-dessous, il y a des erreurs. Les écrire sans erreur, en lettres.

1. cinq cents vingt-trois
2. quatre-vingts cinq mille deux cents
3. cinq milles quatre-vingt quatre

Écrire ensuite les nombres en chiffres.

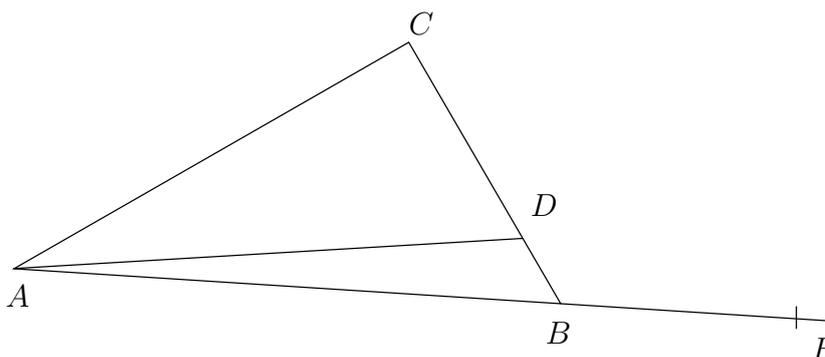
**Exercice 2 (5 points)** Voici deux exemples :

- 25,37 peut se lire "vingt-cinq et trente-sept centièmes" mais aussi "deux mille cinq cent trente-sept centièmes"
- 3 021,061 est "trois mille vingt et un et soixante et un millièmes" ou bien par exemple "trois mille, deux dizaines et mille soixante et un millièmes".

Écrire les nombres décimaux suivants en chiffres :

1. trois cent sept et six centièmes
2. quatre-vingts dizaines et trente-deux centièmes
3. trente-deux mille et six millièmes
4. vingt et un dixième
5. vingt et un dixièmes (attention, ce n'est pas le même que le précédent)

**Exercice 3 (9 points)**  $ABC$  est un triangle rectangle en  $C$ . Les points  $A$ ,  $B$  et  $E$  sont alignés.



1. Réécrire les phrases suivantes en les complétant :
  - (a) L'angle  $\widehat{BCA}$  est un angle ..... et sa mesure est .....
  - (b) L'angle  $\widehat{ABE}$  est un angle ..... et sa mesure est .....
  - (c) L'angle  $\widehat{CBA}$  est ..... et il mesure .....
  - (d) L'angle  $\widehat{CBE}$  est ..... et il mesure .....
2. Donner le nom d'un angle obtus qui n'a pas encore été nommé.
3. Donner le nom d'un angle aigu qui n'a pas encore été nommé.