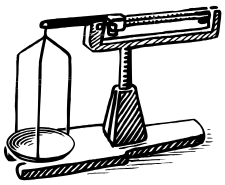
WEBQUEST SUR LA BALANCE ROMAINE



http://www.infoscience.fr/histoire/portrait/lavoisier.html
http://perso.wanadoo.fr/museedesvalleescevenoles/themes/thematique.html
http://www.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/lettres/latin/gallo_ro/commerce.html

1. Dans les sites suivants, nous trouvons différents secteurs pour lesquels nous utilisions la balance. Identifier 2 de ces secteurs.

http://serge.mehl.free.fr/chrono/Archimede.html

2. À quoi attribue-t-on le terme « balance romaine »?

http://www.chinatoday.com.cn/lachine/2004/0406/19.htm

3. Quels sont les avantages d'une balance romaine ?

http://www.chinatoday.com.cn/lachine/2004/0406/19.htm
http://morel.and.co.free.fr/mesures.pdf
http://www.montpellier.iufm.fr/technoprimaire/bascule/historique.htm

4. À l'aide des sites suivants, énumère les différentes parties que nous retrouvons dans une balance de type romaine. D'après ce qui est décrit textuellement, schématise cette balance.

	Schéma

http://bernard.thinsselin.free.fr/balance.html

5. L'implantation de la balance à des fins commerciales a nécessité une réglementation. Qu'en était-il à l'époque des grecs et des romains?

http://histoiredechiffres.neuf.fr/unites/masse.htm
http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=1684
http://www.industrie.gouv.fr/metro/aquoisert/si.htm

6. Tu découvriras à travers ce site qu'il existait différentes unités de mesures pour différentes régions. Énumère 3 unités pour chaque région.

BABYLONE :	
FRANCE :	
GRÈCE :	
ROME :	

7. Une obole grecque avait-elle la même valeur qu'une obole romaine ? _____

8. Une mine babylonienne et une mine grecque étaient-elles identiques ? ____

9. En quelle année, l'étalon « kilogramme », en platine, a-t-il été sanctionné ? Selon toi, pourquoi en sommes-nous arrivés à se doter de ce système ?

Année d'implantation :
Pourquoi ? :

Document de travail