

Les humanistes au XVIe siècle.

Au XVe et XVIe siècles, dans toute l'Europe, des écrivains, des penseurs et des savants redécouvrent les richesses de l'Antiquité. Ces humanistes proposent une nouvelle vision de l'homme et du monde, différente de celle du Moyen-Age.

Exercice 1) Lire le texte et répondre aux questions ci-dessous.

Erasme de Rotterdam « prince des humanistes ».

D'origine hollandaise, Erasme, d'abord moine, se consacre ensuite aux études et enseigne dans de nombreuses universités d'Europe.

« Je désirerais que les évangiles soient traduits dans toutes les langues. Pourquoi paraît-il inconvenant que quelqu'un prononce l'évangile dans la langue ou il est né et qu'il comprend : le Français en français, le Breton en breton, l'Indien en indien ? Ce qui me paraît bien plus inconvenant, ou mieux, ridicule, c'est que des gens sans instruction marmonnent les psaumes et leurs prières du dimanche en latin, alors qu'ils ne comprennent pas ce qu'ils prononcent. »

Propos d'Erasme de Rotterdam, 1517

1) Pourquoi Erasme souhaite-t-il faire traduire les évangiles ?

.....
.....

2) Es-tu d'accord avec ce que dit Erasme ? Justifie ta réponse.

.....
.....

Exercice 2) Léonard de Vinci et la science.

Léonard de Vinci est un génie et artiste italien de la Renaissance. On lui doit notamment des peintures très célèbres telles que celle de la Joconde, mais aussi des prototypes d'inventions comme des machines pour s'envoler ou des dessins illustrant les proportions idéales du corps humains. Léonard de Vinci avait une approche de la science qu'il basait sur l'expérience. Voici ce qu'il écrit dans ses carnets :

« Mes idées sont nées de la pure et simple expérience, qui est la vraie maitresse. L'expérience est la seule interprète de la nature. Avant de faire un cas une règle générale, on doit répéter deux ou trois fois l'expérience en observant si, chaque fois, se produisent les mêmes effets. Il faut donc la consulter toujours et la varier de mille façons. »

1) Selon Léonard de Vinci, sur quoi la méthode scientifique repose-t-elle ?

.....
.....

2) Dans quelles matières scolaires utilise-t-on beaucoup la méthode scientifique de nos jours ?

.....
.....

Exercice 3) Images et titres. Ecrire les titres en italiques ci-dessous sous les images auxquels ils correspondent.

André Vésale, médecin et anatomiste flamand du XVIe siècle. Une imprimerie au XVIe siècle.

Erasmus de Rotterdam. Prototype de machine volante par Léonard de Vinci.

