

# Feuille d'exercice : vers la notion de repérage.

Seconde 11, Septembre 2016

## 1 Dire si des affirmations sont vraies ou fausses.

A partir de vos cahiers de cours du collège, dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

1. Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles alors c'est un parallélogramme.
2. Un quadrilatère qui a quatre côtés de même longueur est un carré.
3. Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent perpendiculairement, alors c'est un losange..
4. Un losange qui a un angle droit est un carré.
5. Un quadrilatère avec un angle droit est un carré.

## 2 Compléter avec le bon connecteur.

Compléter avec les connecteurs "donc" ou "car" les propositions suivantes.

1. Le quadrilatère ABCD est un losange ... ses diagonales sont perpendiculaires.
2. Le quadrilatère ABCD a ses diagonales perpendiculaires ... c'est un losange.
3. Le quadrilatère ABCD a quatre cotés de même longueur ... c'est un carré.

## 3 Repérage chronologique.

En prenant comme convention que 1 carreau représente 5 ans, représenter sur un axe (une frise chronologique) les dates suivantes :

1. La bataille d'Alésia en 52 avant JC.
2. La mort d'Auguste en 14 après JC.
3. La mort de Jules César en 44 avant JC.
4. La visite d'Astérix chez les Arvernes en 50 avant JC.
5. La fin de la république romaine en 27 avant JC.