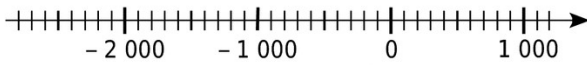


Exercices Entraînement



9 Frise chronologique



Reproduis cette droite graduée pour que 5 cm correspondent à 1 000 ans et place les événements le plus précisément possible.

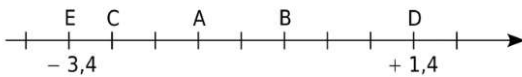
K : construction de la pyramide de Khéops, vers - 2 600 ;

J : naissance de Jules César, en - 100 ;

N : début du Nouvel Empire, vers - 1 550 ;

C : couronnement de Charlemagne, vers 800.

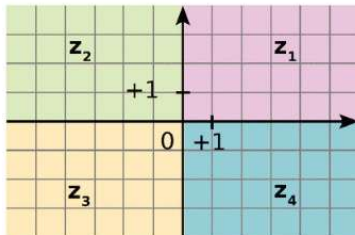
15 Réponds par Vrai ou Faux à chacune des affirmations suivantes et justifie la réponse.



- Il y a exactement quatre entiers relatifs compris entre les abscisses des points E et D.
- Le point A a pour abscisse - 1,2.
- L'abscisse de B est positive.
- L'abscisse de C est - 2,8.
- L'abscisse du milieu du segment [AB] est un nombre entier relatif positif.
- Exactement deux points ont une abscisse positive.
- L'origine de cet axe se situe entre les points B et D.
- Le symétrique du point E par rapport au point d'abscisse - 1 est le point D.

16 Signes des coordonnées

Les axes de coordonnées d'un repère partagent le plan en quatre zones, notées z_1 , z_2 , z_3 et z_4 .



Pour chacune des zones, donne le signe de chacune des coordonnées (abscisse et ordonnée) d'un point de cette zone.

18 Construction d'un repère

Trace un repère d'unité 1 cm pour chaque axe puis place les points suivants.

P(+ 2 ; + 5)	T(- 5 ; - 2)	W(- 3 ; - 5)
R(+ 2 ; - 6)	U(0 ; - 4)	X(+ 2 ; + 6)
S(- 7 ; + 4)	V(+ 6 ; 0)	Z(+ 1 ; - 5)

27 Histoire

a. Recherche les dates des événements suivants :

- la naissance de Louis XIV ;
- la mort de Toutankhamon ;
- l'éruption du Vésuve qui ensevelit Pompéi sous les cendres ;
- la défaite d'Alésia ;
- la mort de Léonard de Vinci ;
- la naissance de Jules César ;
- le début de la guerre de 100 ans ;
- la naissance de Jules Ferry ;
- ta date de naissance.

b. Classe ces dates par ordre chronologique.

29 Pour chaque nombre, recopie puis complète par l'entier relatif qui suit ou qui précède.

- | | |
|----------------|------------------|
| a. ... < - 2,3 | e. ... > + 3,2 |
| b. - 0,1 < ... | f. + 5,71 > ... |
| c. ... < - 3,5 | g. ... > - 17,71 |
| d. ... < + 125 | h. - 114,5 > ... |