

GÉOGRAPHIE

3ÈME LEÇON.—LES QUATRE POINTS CARDINAUX

I. *Comment on s'oriente.*—1° Le côté où le soleil se lève s'appelle, pour cette raison, le *Levant* et, aussi, l'*Orient* ou l'*Est*. De même le côté opposé, qui est celui où le soleil se couche, s'appelle le *Couchant*, ou l'*Occident*, ou l'*Ouest*.



2° Si l'on se tourne vers le côté où le soleil se lève, on a donc l'*Est* devant soi et l'*Ouest* derrière soi. (fig.) Dans cette position, la direction qui est à droite est la direction du *Sud* et celle qui est à gauche est la direction du *Nord*.

Dans notre pays, à midi, le soleil est du côté du *Sud*, c'est pour cela que cette direction s'appelle aussi le *Midi*.

3° L'*Est*, l'*Ouest*, le *Sud* et le *Nord* se nomment les *QUATRE POINTS CARDINAUX*. Chercher dans quelle direction sont les quatre points cardinaux, c'est ce qu'on appelle *s'orienter* parce qu'on cherche l'*orient*.

II. *Comment on oriente une carte.*—1° Dans une carte, comme celle que représente la figure 2, (*Enseignement primaire du mois de janvier, page 199*) on place généralement le *Nord* au haut de la carte; par suite, l'*Ouest* est à gauche de la carte, l'*Est* à droite et le *Sud* en bas.

Maintenant que nous savons cela, nous pouvons dire que le pont P. (fig. 2), se trouve situé à l'*ouest* du village et que le bois B O est au *nord* du pont P.

Questionnaire?—I. 1° Comment s'appelle le côté où se lève le soleil? Celui où il se couche?—2° Quand on se tourne vers le soleil levant, quelle est la direction qui est à droite? À gauche?—3° Nommez les quatre points cardinaux?—II. 1° Quel est le point cardinal qu'on place en haut d'une carte?

d'après A. SEIGNETTE.

C.-J. M.

SCIENCES USUELLES

L'HOMME

Comment le sang circule.—(Suite)

3ème Leçon.—CIRCULATION.—I. Ainsi, le sang poussé par le cœur dans les artères y revient par les veines et coule dans tous ces conduits en circulant dans le corps entier. Ce mouvement du sang s'appelle la *circulation*.

II.—*Le sang rouge devient noir.* 1.—Le sang que le cœur envoie dans les artères est rouge; mais lorsqu'il a nourri les différentes parties du corps, le sang rouge qui était dans les artères devient noir et passe alors dans les veines. Ainsi les veines renferment le sang devenu noir qu'elles ramènent au cœur.