Page 317. Exercice 5.

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

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

a. Il y a exactement quatre entiers relatifs compris entre les abscisses des points E et D.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

b. Le point A a pour abscisse −1,2.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

c. L'abscisse de B est positive.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

d. L'abscisse de C est −2,8.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

e. L'abscisse du milieu du segment [AB] est un nombre entier relatif positif.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

f. Exactement deux points ont une abscisse positive.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

g. L'origine de cet axe se situe entre les points B et D.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :

E

- 3,4

C

A

B

D

+ 1,4

h. Le symétrique du point E par rapport au point d'abscisse −1 est le point D.

[ ]  Vrai

[ ]  Faux

Justification :