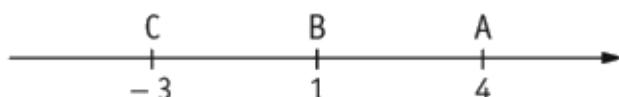


Exercice 30 : axe gradué et valeur absolue

RAPPEL

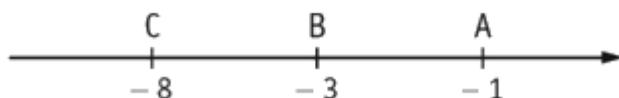
$d(x; y) = |x - y|$ est la distance entre x et y .

On donne un axe gradué, sur lequel on a placé les points A, B et C. Compléter les pointillés.



a. $AB = \dots$ b. $AC = \dots$ c. $BC = \dots$ d. $CC = \dots$

On donne un axe gradué, sur lequel on a placé les points A, B et C. Compléter les pointillés.



a. $AB = \dots$ b. $AC = \dots$ c. $BC = \dots$

QUESTIONS

Donner la valeur des distances suivantes :

a. $d(3; 4)$ b. $d(-3; 4)$ c. $d(0; -5)$

d. $d(-7; -6)$ e. $d(-5; -5)$ f. $d(-5; 2)$