Retourner à : Révisions nombres relatifs

31 Énigme

Sachant que le produit de deux nombres A et B est positif et que leur somme est négative, quels sont les signes de A et de B ?

37 Signe

A est le produit de 24 nombres (non nuls) comportant 23 facteurs négatifs.

B est le produit de 13 nombres (non nuls) comportant 11 facteurs négatifs.

Donne, si c'est possible, le signe de.

a. $A \times B$

b. $A \div B$

c. $A - B$

d. A^2

e. $A + B$

f. $-2B$

43 Programme de calcul

- Choisis un nombre ;
- Retranche-lui 5 ;
- Si le résultat est inférieur à -3, ajoute-lui 12
- sinon ajoute-lui -9.

a. Applique ce programme à 6 puis à -3.

b. On obtient 15 comme résultat. Quel est le nombre choisi au départ ?

Leçon précédente
Correction série 2
Leçon suivante
Correction série 3