



## ACTIVITÉ

1. Dans chacun des cas, déterminer quatre couples de nombres  $(a; b)$  qui vérifient l'égalité demandée.

a.  $a \times b = 2$

b.  $a + b = 0$

c.  $a \times b = 0$

2. Que remarque-t-on pour les couples qui vérifient  $a \times b = 0$ ?

3. Compléter la règle qui semble s'appliquer ici.

*Si  $a \times b = 0$ , alors .....*

4. Utiliser la règle précédente pour résoudre l'équation  $(x + 5)(x - 1) = 0$ .

