

EXERCICE

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. Recopier et compléter la règle qui semble s'appliquer ici.

Si $a \times b = 0$, alors

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

