

CALCUL LITTÉRAL ET ÉQUATIONS

ACTIVITÉ

- 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. $a \times b = 0$

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

- Compléter la règle qui semble s'appliquer ici.

Si $a \times b = 0$, alors

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

