Page 120. Exercice 7. Équations du type
$$ax + b = 0 .$$

**a. Résous les équations suivantes :**

$$4x – 12 = 0$$

$$2x – 3 = 0$$

$$4x + 1 = 0$$

$$2 – 3x = 0$$

b. On considère l'équation $ax + b = 0$ où $a$ et $b$ sont des nombres relatifs, a étant non nul.

**Exprime la solution** $x$ **de cette équation en fonction de** $a$ **et de** $b$**.**

**Vérifie alors tes résultats précédents.**

**c. Déduis-en directement la solution de chacune des équations suivantes :**

$$2x + 8 = 0$$

$$3x – 1 = 0$$

$$11x + 1 = 0$$

$$2 – 7x = 0$$

$$7x + 8 = 0$$

$$2,8 – 4x = 0$$