

**FA207 Trouve la bonne**

Associe chaque phrase à la traduction littérale qui convient ( $x$  désigne le nombre cherché).

Phrase	Traduction littérale
1. La somme d'un nombre et de sa moitié est 60.	a) $x - 60 = 2x$
2. La moitié d'un nombre est 60.	b) $2x = 60$
3. La différence entre un nombre et 60 est égale au double de ce nombre.	c) $2x - \frac{x}{2} = 60$
4. La différence entre un nombre et sa moitié est 60.	d) $2x - x = 60$
5. La somme d'un nombre et de son double est 60.	e) $x + \frac{x}{2} = 60$
6. La différence entre le double d'un nombre et la moitié de ce nombre est 60.	f) $\frac{x}{2} - 60 = x$
7. La différence entre la moitié d'un nombre et 60 est égale à ce nombre.	g) $\frac{x}{2} + 2x = 60$
8. La différence entre le double d'un nombre et ce nombre est 60.	h) $x + 60 = 2x$
9. Le double d'un nombre est 60.	i) $\frac{x}{2} = 60$
10. La somme de la moitié d'un nombre et de 60 est égale à ce nombre.	j) $x + 2x = 60$
11. La somme de la moitié d'un nombre et du double de ce nombre est 60.	k) $\frac{x}{2} + 60 = x$
12. La somme d'un nombre et de 60 est égale au double de ce nombre.	l) $x - \frac{x}{2} = 60$